



**Panreac**

CATÁLOGO GENERAL

Reactivos para Análisis y  
Productos para Química Fina

2011 / 2013

Apreciado lector,

El documento que tiene en sus manos, es el resultado del trabajo del equipo de profesionales de PANREAC, fruto de la dilatada experiencia técnica y la colaboración con nuestros clientes, que nos ofrecen sus comentarios y propuestas de mejora.

En PANREAC, hace años que trabajamos e invertimos pensando a largo plazo. Sólo así se puede mantener siempre actualizado este amplio catálogo con los productos que ustedes necesitan.

Un potente equipo humano, disponiendo de la más avanzada tecnología, está detrás dirigiendo una moderna fábrica, con el principal objetivo de garantizar que la gama PANREAC esté disponible en las condiciones requeridas por ustedes.

La reciente incorporación de PANREAC al Grupo ITW, refuerza el carácter industrial de la Compañía y el camino de progreso emprendido en los últimos años hacia un uso responsable de los recursos, la sostenibilidad de nuestra actividad y, además, seguir creciendo para tener en todo momento la dimensión adecuada para conseguir día a día la consideración de proveedor preferido de reactivos de laboratorio por parte de nuestros clientes.

**Joan Roget**  
Director General  
Panreac Química, S.A.U.



Comité Ejecutivo

## SERVICIO AL CLIENTE

### España y Portugal

Tel. (+34) 902 438 439

Fax (+34) 937 489 494

e-mail: iberia@panreac.com

### Otros países

Tel. (+34) 902 438 439

Fax (+34) 937 489 495

e-mail: export@panreac.com

### Otros contactos en Panreac

Marketing: marketing@panreac.com

Soporte Técnico: stecnico@panreac.com

Compras: compras@panreac.com

Consulte distribuidores de zona en [www.panreac.com](http://www.panreac.com)

## PERSONALICE SU CATÁLOGO

Mis contactos en Panreac:

### Servicio al cliente

Nombre.....

Tel..... e-mail.....

### Contacto de ventas

Nombre.....

Tel..... e-mail.....

### Mi distribuidor Panreac

Nombre.....

Tel..... e-mail.....



# SUMARIO

Empresa .....	4
Información de producto	
Código de artículo y etiqueta .....	5
Ficha Técnica, Certificado de Análisis y Ficha de Datos de Seguridad .....	6
Información de Catálogo, simbología y abreviaturas .....	7
Productos de Aplicación en el Laboratorio .....	8
Productos de Aplicación Industrial .....	9
Servicios y Prestaciones .....	9
Condiciones Generales de Venta .....	10
Productos nuevos incorporados.....	12
Incorporación de nuevas medidas.....	14
Productos con cambio de denominación, calidad o codificación .....	14
Reactivos Panreac.....	17
Microbiología Cultimed.....	509
Panreac Síntesis - Síntesis a medida.....	550
Envases, embalajes y accesorios.....	555
Índices.....	561
Por nº CAS .....	561
Por campo de aplicación.....	571
Numérico por calidades.....	579



## ▶ EMPRESA

### PANREAC QUÍMICA. Un líder a su servicio

Somos fabricantes de reactivos para análisis de laboratorio y productos químicos para uso industrial para los sectores farmacéutico, alimentario, químico, hospitalario, investigación y desarrollo y universidades.

Los más de 70 años de experiencia en nuestro sector garantizan el servicio que sólo un líder puede ofrecer, así como la **mayor gama de reactivos** de laboratorio y productos químicos de aplicación industrial. Nuestro **compromiso con la calidad** tiene como objetivo el poder satisfacer las necesidades de nuestros clientes, dentro del marco de la seguridad y salud de los trabajadores, las exigencias de los mercados internacionales, el respeto al medio ambiente y la gestión y aseguramiento de la calidad en nuestros procesos, servicios y productos.



### HISTORIA

Fundada en Barcelona (España) en el año 1941, Panreac se traslada en 1957 a una nueva planta en Montcada i Reixac (Barcelona) siendo ya líder en el mercado español e incrementando sus exportaciones. En 1999 se crean las primeras filiales en **Francia y Portugal**. En 2001 se inaugura la actual fábrica de 15.000 m<sup>2</sup> en Castellar del Vallés (Barcelona) donde en 2004 se instalaron las oficinas centrales. En 2007 se realiza la adquisición de la empresa italiana **Nova Chimica (Milán)** y en 2008 se inauguran los nuevos almacenes de 3.000 m<sup>2</sup> en Montcada i Reixac con la finalidad de dar el mejor servicio a clientes y distribuidores.

Hoy en día Panreac es líder en su sector en España y una referencia en el sur de Europa, gracias a nuestros clientes y nuestra red de distribución; y la calidad de nuestros productos ha conseguido el reconocimiento en todo el mundo ya que exportamos a 80 países en 5 continentes.

### ORGANIZACIÓN E INSTALACIONES

La política comercial de Panreac está orientada a ofrecer el **mejor servicio de nuestros productos a los usuarios finales**, siendo de este modo capaces de poder suministrar a cualquier laboratorio en cualquier lugar de la geografía internacional por medio de nuestra red de distribución.

Nuestra prioridad es seguir mejorando los **flujos logísticos** y para ello hemos unido a nuestra moderna fábrica construida en 2000 un nuevo centro logístico, con las últimas tecnologías aplicadas en el campo de la gestión de materiales y que **nos permite asegurar a nuestros distribuidores la mejor disponibilidad de producto**.



### COMPETENCIAS

Fabricamos lo que nuestros clientes necesitan

Nuestra condición de fabricante con más de 70 años de experiencia nos permite poder ofrecer a nuestros clientes la mayor gama de reactivos de laboratorio y productos químicos de aplicación industrial de la mayor calidad.

Nuestra experiencia y conocimiento en la producción, síntesis y purificación de miles de productos químicos nos permite ser especialistas en la fabricación de sales inorgánicas, ácidos de alta pureza, productos químicos orgánicos, disolventes de alta pureza y otros productos para aplicaciones específicas asegurando a nuestros clientes el cumplimiento de las especificaciones que éstos requieren en los exigentes mercados internacionales.

### Con garantía de máxima calidad

Nuestro Sistema integrado de Gestión, totalmente implementado en todas las actividades de nuestra compañía, está basado en el cumplimiento de las Normas oficiales:

**UNE-EN-ISO 14001:2004**

Para la protección del medio ambiente.

**UNE-EN-ISO 9001:2008**

Para la gestión de la calidad.

**OHSAS 18001:2007**

Para la gestión de la salud y la seguridad en el trabajo.

Nuestros laboratorios controlan las especificaciones y el cumplimiento de las normativas de las materias primas y de nuestro producto acabado. La aplicación de técnicas generales de análisis, control de impurezas metálicas a nivel de trazas, cromatografía para control de la riqueza de disolventes, impurezas y residuos de pesticidas, así como tests microbiológicos, nos permite ejercer el mejor control sobre materias primas y medios de cultivo.

# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## CÓDIGO DE ARTÍCULO

Nuestro **Código de producto**, que encontrará referenciado en nuestro catálogo así como en las etiquetas, certificados, fichas técnicas y fichas de seguridad **define de modo único a una sustancia, en una calidad específica y en un tamaño de presentación y un material de envase determinado.**

<b>XX</b>	<b>YYYY</b>	<b>ZZ</b>	<b>ZZ</b>
Calidad 12: PA 13: PA-ACS-ISO 15: PS ...	Sustancia 1091: Metanol 1881: Acetonitrilo 1007: Acetona ...	Material de envasado 16: Vidrio 12: Plástico 06: Acero ...	Tamaño 03: 1ml/g 04: 5 ml/g 08: 100 ml/g ...

## ETIQUETA

Panreac, como fabricante de reactivos y productos químicos, ha adaptado su sistema de etiquetaje de acuerdo con el GHS invirtiendo en un nuevo programa informático. Este nuevo programa permite imprimir los nombres de los productos, las indicaciones de peligro (frases H), consejos de prudencia (frases P) y las palabras de advertencia hasta en 7 idiomas, dependiendo del tamaño de la misma.

Nuestras etiquetas incluyen también un código DataMatrix que permite, mediante la lectura del mismo, obtener mucha más información sobre el producto de la que en principio estaría impresa en la propia etiqueta. Dicho código es un sistema de código bidimensional que permite almacenar gran cantidad de información en una matriz de puntos. Panreac es la primera industria química que utiliza estos códigos bidimensionales.

Los códigos DATAMATRIX ECC200 (ERROR CODE CORRECTION) son los códigos de bidimensional más robustos y con menos porcentajes de errores en las lecturas. Gracias a su algoritmo mucho más eficiente para codificar los datos en el símbolo, es posible su lectura aun teniendo un 20% dañado.

A diferencia de un código de barras convencional (por ejemplo EAN-128), la información está codificada dentro de un cuadrado, permitiendo almacenar gran cantidad de información alfanumérica. La lectura se realiza mediante lectores con ópticas CMOS, que tanto leen códigos lineales como bidimensionales. Panreac utiliza estos códigos para la gestión de producto acabado en sus almacenes y, mediante los terminales RF, permite hacer cambios de ubicación internos en el almacén.

Las principales ventajas del uso de estos códigos son:

- Permiten almacenar más información en menos espacio (código del artículo, el número de lote, etc.)
- Hay menos errores de lectura.
- Permiten la lectura omnidireccional (360°).
- Permiten la lectura aunque el 20% del código esté dañado.
- Mayor velocidad de lectura.

Palabra de advertencia, indicaciones de peligro (frases H) y consejos de prudencia (frases P)

Código de pedido

Marca registrada

Nombre del producto, calidad y/o aplicación

Equivalencia aproximada en líquidos l/kg

Especificaciones de pureza

UN 1230

Nº CE: 200-659-6

EC Label

701091.1612

Methanol (LC-MS) PAI

Metanol (LC-MS) PAI

Méthanol (LC-MS) PAI

Metanolo (LC-MS) PAI

Metanol (LC-MS) PAI

CH<sub>3</sub>OH M. = 32,04

Número UN de materia peligrosa

Fabricante

Número CE

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictogramas de peligrosidad

Fórmula y Masa molecular

Contenido del envase

Lote de fabricación

Caducidad

Código Datamatrix

## PANREAC, EN LÍNEA CON EL GHS

Desde el pasado 1 de diciembre de 2010, Panreac ha adaptado todas sus etiquetas y fichas de seguridad a la norma GHS de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Los cambios más significativos en las nuevas etiquetas son:

- **Cambio de pictogramas:** los pictogramas con fondo naranja pasan a ser pictogramas blancos con marco rojo.
- **Frases de riesgo (R) pasan a ser indicaciones de peligro (frases H).**
- **Frases de seguridad (S) pasan a ser consejos de prudencia (frases P).**
- **Desaparición de la palabra de advertencia que acompañaba al pictograma: ahora se incluye una palabra de advertencia "Atención" o "Peligro" encabezando las frases H y P.**

El objetivo de la GHS (Globally Harmonised System) o SGA en castellano (Sistema Globalmente Armonizado) es armonizar los numerosos sistemas de clasificación y etiquetado existentes a nivel mundial. Los criterios armonizados permiten clasificar las sus-

tancias químicas por el peligro que entrañan y etiquetarlas mediante declaraciones y pictogramas de peligro normalizados.

La decisión de crear el GHS se originó en 1992 en la Conferencia de las Naciones Unidas. Tras una labor técnica intensiva para acordar los criterios armonizados, se publicó el GHS en 2002. La Unión Europea adaptó el GHS al nuevo Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP- Classification Labelling and Packaging of Substances and Mixtures), que deroga la Directiva 67/548/CEE.



Panreac Química pone a su disposición el póster de Seguridad en Laboratorios Químicos con una explicación de los nuevos pictogramas. Es una herramienta imprescindible en todos los laboratorios (ver solapa anterior del catálogo).

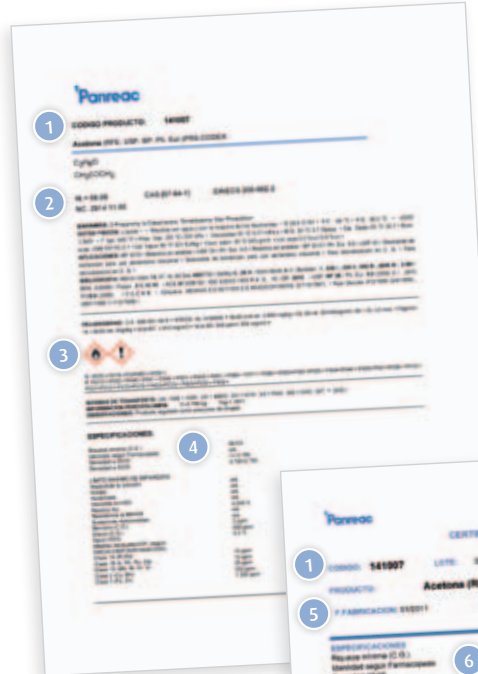
## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

### FICHA TÉCNICA Y CERTIFICADO DE ANÁLISIS



En nuestra web encontrará las fichas técnicas de nuestros productos. También encontrará el certificado de calidad del producto Panreac que desee, indicando para ello el nº de lote.

1. Código de producto (calidad + sustancia). Denominación del producto, calidad y normativas que cumple
2. Información general de la sustancia. Estos datos físicos, aplicaciones y notas son referencias generales indicadas en bibliografía
3. Información sobre la peligrosidad
4. Especificaciones del producto
5. Información del número de lote, fecha de fabricación, fecha de emisión del certificado y caducidad
6. Información del análisis, valor garantizado frente a valor real
7. Recomendaciones si proceden y firma del departamento técnico



### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En nuestra web también encontrará las fichas de datos de seguridad según la normativa en vigor totalmente actualizadas, de la sustancia y calidad deseada con las siguientes cabeceras de información:





## INFORMACIÓN DE CATÁLOGO

Dentro del catálogo encontrará para cada artículo toda la información y especificaciones de nuestros productos necesaria para poder realizar sus pedidos

1. Nombre de producto y calidad
2. Fórmula
3. Peso molecular
4. Numeración internacional: CAS, EINECS, NC, UN
5. Numeración internacional de transporte: IMDG, ADR, IATA, PAX, CAO
6. Palabra de advertencia
7. Pictogramas de peligrosidad y frases H
8. Conversión kg / l
9. Especificaciones del producto Panreac
10. Código pedido / Tamaño envasado  
Material envasado / Unidades por caja

**Acetona seca (máx. 0,01% de agua) DS**

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Pureza mínima (C.G.)..... 99 % IR s/e

Identidad..... 0,787-0,791

Densidad a 20/4.....

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA.....10 s/e

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %

Etanol (C.G.).....0,05 %

Metanol (C.G.).....0,05 %

Mesitilo óxido (C.G.).....0,05 %

1-Propanol (C.G.).....0,05 %

2-Propanol (C.G.).....0,0002 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O).....0,0005 meq/g

Acidez.....0,0005 meq/g

Alcalinidad.....0,005 %

Aldehídos (en HCHO).....0,01 %

Agua (H<sub>2</sub>O).....

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código 481007.1611    Envase 1000 ml    Unid. caja estándar 6

## Simbología y abreviaturas

- Envase de vidrio
- Envase de vidrio forrado de PE o PVC
- Envase de vidrio con lata exterior
- Envase de vidrio con embalaje exterior
- Envase de polietileno
- Envase de polietileno con lata exterior
- Bidón de polietileno
- Tambor de cartón con bolsa de polietileno interior
- Caja de cartón con bolsa de polietileno interior
- Envase de polietileno con gotero
- Tubo de vidrio con obturador y rosca
- Ampolla de vidrio o plástico
- Vial encapsulable con septum
- Botella de polímero fluorado en caja de poliestireno
- Caja
- Envase de aluminio

- Envase de aluminio con embalaje exterior
- Lata metálica
- Tambor de polietileno con bolsa de polietileno interior
- Bidón de acero
- Bidón de polietileno interior y acero exterior
- Envase de polietileno provisto de grifo extraíble
- Caja de poliestireno expandido
- Cubo de polipropileno con asa
- Bidón de acero inoxidable
- Bidón de coextrusión (multicapa)
- Envase de coextrusión (multicapa)

- ACS American Chemical Society
- ADR Clasificación para el transporte por carretera
- BP British Pharmacopoeia
- CAO Instrucciones avión carguero
- CAS Nº Chemicals Abstracts Registry
- CE Número del Índice de la CE
- C.I. Nº de Colour Index
- CLP Classification Labelling and Packaging of Substance and Mixtures
- DAB Deutsches Arzneibuch
- DAC Deutscher Arzneimittel-Codex
- EINECS Nº European Inventory of Existing Chemical Substances
- F.C.C. Food Chemicals Codex
- g Gramo(s)
- GHS Globally Harmonized System
- IATA Clasificación para el transporte por vía aérea
- IMDG Clasificación para el transporte por vía marítima
- ISO International Organization for Standardization
- JP Farmacopea Japonesa

- kg Kilogramo(s)
- l Litro(s)
- ml Mililitro(s)
- NC Nomenclatura combinada
- p/p peso/peso
- p/v peso/volumen
- PAX Instrucciones avión pasajeros
- Ph. Eur. Farmacopea Europea
- Ph. Fr. Farmacopea Francesa
- Ph. Helv. Farmacopea Suiza
- ppm partes por millón
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances
- RFE Real Farmacopea Española
- s/e. según ensayo
- UN Número UN de materia peligrosa
- USP-NF The United States Pharmacopoeia National Formulary
- v/v volumen/volumen

## ▶ PRODUCTOS DE APLICACIÓN EN EL LABORATORIO

Desde sus orígenes en España, **Panreac** se ha convertido en una marca de referencia en el sur de Europa en reactivos analíticos para uso de laboratorio.

### ▶ Reactivos analíticos

Reactivos especialmente indicados para **aplicaciones analíticas generales**, con especificaciones garantizadas.

### ▶ Reactivos para análisis de trazas metálicas

Reactivos ultrapuros para el **análisis de trazas en laboratorios de control medioambiental**, control de calidad e investigación. Reactivos con bajo contenido en mercurio.



### ▶ Reactivos y disolventes para análisis instrumental

Reactivos de alta pureza específicos para las **técnicas instrumentales** siguientes:

UV-IR, HPLC (gradiente, preparativa, isocrático), IR, GPC  
Análisis de residuos de pesticidas  
Derivatizantes para cromatografía de gases  
LC-MS  
Resonancia Magnética Nuclear (NMR)

### ▶ Reactivos para análisis volumétrico

**Soluciones valoradas** listas para su uso y  
Soluciones valoradas concentradas.

**Sustancias de referencia para la estandarización** de soluciones valoradas.

**Soluciones indicadoras.**

**AQUAMETRIC** (Reactivos de Karl Fischer sin piridina).

**Soluciones tampón** listas para usar y  
soluciones tampón concentradas.



### ▶ Reactivos y disolventes para aplicaciones generales

**Productos de pureza** apta como auxiliar en análisis químico

**Químicamente puro.** Productos de pureza controlada para uso general en laboratorio y producción.



### ▶ Productos para Microbiología

La amplia gama de productos **Cultimed** está pensada para cubrir casi todas las necesidades de la industria farmacéutica, alimentaria, cosmética y análisis de aguas potables y residuales.

Medios de cultivos deshidratados

Medios preparados

Placas de contacto

Otros productos para microbiología.



### ▶ Reactivos y disolventes para aplicaciones específicas

**Reactivos especiales** (Pepsina, catalizadores Kjeldahl...)

**Productos para prácticas de química** en escuelas

**Diagnóstico clínico.** Productos para histología, hematología y microbiología

**Productos para bioquímica**

**Detergentes y desinfectantes** para limpieza de material de laboratorio

**Papeles** indicadores de pH

**Kits y reactivos para análisis de vinos**

**Productos de grado electrónico**



### ▶ Reactivos y disolventes para síntesis orgánica

Disolventes secos

Disolventes y reactivos para biosíntesis



### ▶ Patrones de referencia

Para AA e ICP (incluyendo patrones disueltos en aceite), pH, Electroodos de Ion Selectivo, Redox, Conductividad, Cromatografía Iónica, UV/Vis, Karl Fischer, DQO, TOC, TIC, Color, Turbidez, Análisis de vinos, Ácidos grasos, FAME, Hidrocarburos aromáticos y alifáticos.

### ▶ Packaging

**Panreac** pone a su disposición una amplia gama de **envases y embalajes** utilizada para el envasado de sus reactivos para análisis y productos para química fina.

## ▶ PRODUCTOS DE APLICACIÓN INDUSTRIAL

Panreac también es fabricante de materias primas para la Industria, principalmente para la Industria Farmacéutica y la Alimentaria en las que el valor añadido de cumplir las legislaciones vigentes es muy reconocido.

### ▶ Productos para la Industria Farmacéutica

Productos y soluciones que cumplen los requerimientos de pureza de los productos utilizados en la industria farmacéutica según:

Farmacopea Europea (Ph. Eur.)

Farmacopea Estadounidense (USP)

Farmacopea Británica (BP)

Bajo pedido podemos fabricar según otras farmacopeas internacionales

### ▶ Productos para la industria alimentaria

**Aditivos alimentarios** que cumplen los requerimientos de pureza de los productos utilizados en la industria alimentaria según Directivas Europeas y Food Chemicals Codex (FCC).

**aditio**

### ▶ Síntesis orgánica

Reactivos, disolventes e intermedios para síntesis orgánica.

**PANREAC**  
**SÍNTESIS**

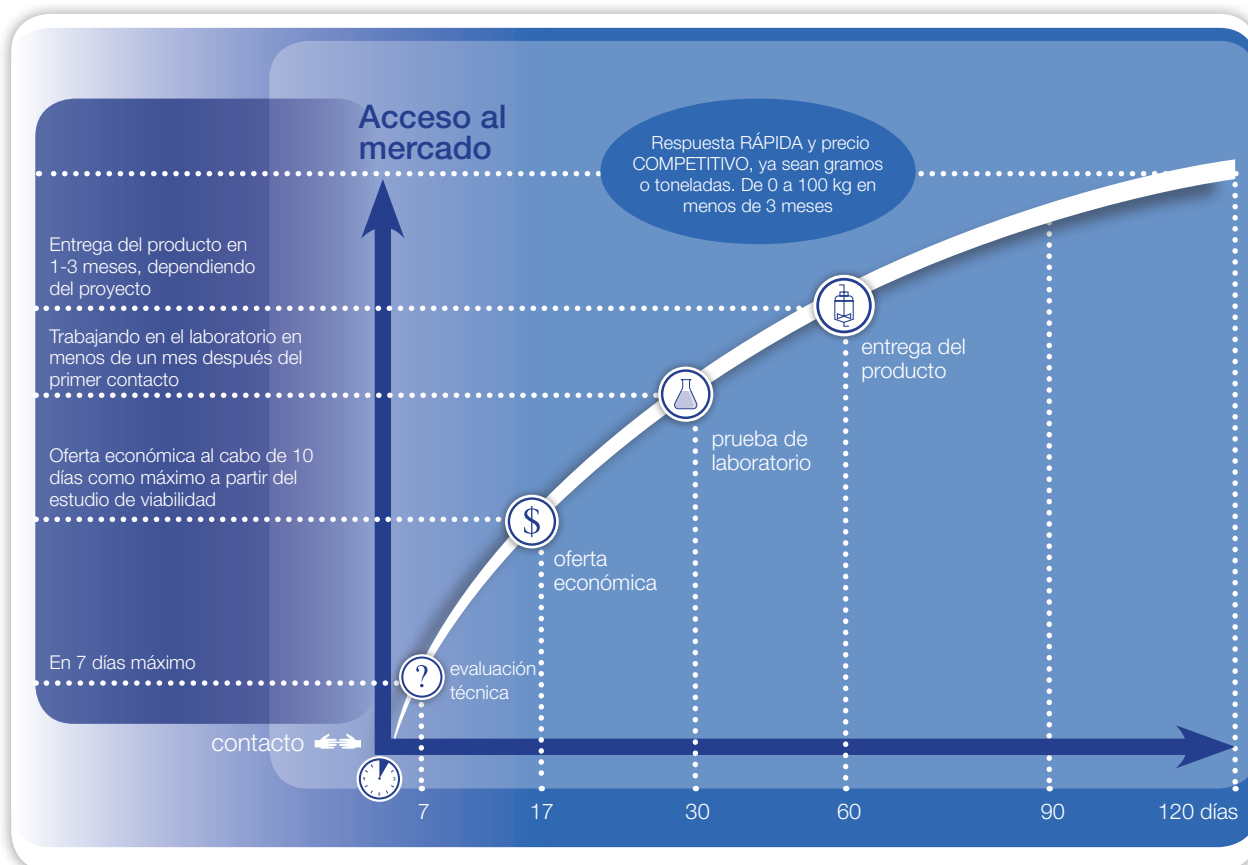


## ▶ SERVICIO Y PRESTACIONES

Nuestro know-how del proceso (laboratorio, planta piloto o escala industrial), un precio objetivo y unas especificaciones bien definidas del producto pueden hacer este proceso incluso más rápido.

- **Rápida respuesta** e informe de los proyectos de manera regular
- **Un solo interlocutor** durante todo el proyecto
- **Nuestro Mayor Objetivo: La Satisfacción del Cliente**

Panreac Síntesis siempre trabaja **CONFIDENCIAL** e **INDEPENDIENTEMENTE** en todos los proyectos.



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## 1. Consideraciones previas.

El Comprador reconoce y acepta el contenido de las presentes condiciones generales de venta, un ejemplar de las cuales obra en su poder, como reguladoras de los suministros de Panreac Química, S.A.U. (en lo sucesivo "Panreac"). Se entenderá asimismo que el Comprador conoce y acepta las presentes condiciones generales de venta como reguladoras de los sucesivos pedidos que curse a Panreac.

Cualquier modificación a las presentes Condiciones sólo tendrá validez si así se conviniere por escrito y de común acuerdo entre Panreac y el Comprador, no considerándose válida ninguna cláusula o Condición General de Compra incluida por el Comprador en su documentación o correspondencia.

En el supuesto que alguna o varias de las estipulaciones de las presentes Condiciones Generales de Venta o de cualquiera otras que las modifiquen o sustituyan fueran anuladas o resultaran inejecutables por motivos legales, no se verá afectada la validez de las demás estipulaciones, que en todo caso permanecerán vigentes. En caso de insolvencia judicial o extrajudicial, declaración de quiebra o concurso de acreedores del Comprador así como en caso de incumplimiento total o parcial de los términos acordados, Panreac tendrá derecho a resolver el contrato sin necesidad de mediar preaviso y con la posibilidad de reclamar la correspondiente indemnización de daños y perjuicios.

## 2. Pedidos y suministros.

Los pedidos cursados a Panreac no serán vinculantes a menos que contengan los siguientes extremos:

- Código completo, tamaño del envase (según tarifa vigente), cantidad de Producto o en su caso, número de unidades a adquirir.
- Número de pedido.
- Dirección y sistema de envío del Producto.
- Dirección de envío de la factura.
- Condiciones de pago acordadas y domiciliación bancaria.

Bajo demanda, Panreac puede suministrar productos o calidades en medidas no catalogadas, y productos o calidades no catalogados, siempre que hayan sido previamente negociados y acordados por parte de Panreac.

## 3. Aceptación del pedido.

La aceptación del pedido deberá efectuarse necesariamente de forma expresa y escrita. No obstante, el pedido se entenderá aceptado por Panreac en el caso que ésta proceda a dar el curso correspondiente.

En todo caso se entenderá que el Comprador reconoce y acepta el contenido de las presentes Condiciones Generales de Venta con la realización misma del pedido, declarando igualmente que ha podido revisarlo con la antelación suficiente necesaria para su total y plena aceptación. En caso que el Comprador no facilitara toda la información indicada en la Condición 2 anterior y que necesariamente deberá constar en el pedido, Panreac se reserva el derecho a no aceptarlo y/o solicitar al Comprador los datos necesarios para su correcta ejecución, en su caso.

En este último supuesto, si en el plazo de 10 días no se facilitara la información adicional requerida, Panreac podrá aceptar el pedido dándole el curso correspondiente de acuerdo con los datos disponibles, o bien rechazarlo, quedando en ambos casos exenta de toda responsabilidad. Una vez cursado y aceptado expresa o tácitamente el pedido según los términos indicados, éste será firme y vinculante para Comprador y Panreac, respectivamente.

## 4. Precios y Condiciones de Pago.

Con carácter general y salvo que se disponga lo contrario, los precios establecidos en los catálogos, tarifa web y ofertas vigentes son precios netos de venta al público, incluyendo envases y embalajes estándar. En caso de solicitarse un envase o embalaje no estándar, su precio se cargará por separado. Los precios, ofertas y tarifas podrán variar. Los mismos pueden sufrir variaciones por motivos en el precio de la materia prima, proceso productivo y/o causa de fuerza mayor, por lo que en cualquier caso se entenderán sin compromiso. Todos los impuestos serán de cargo del Comprador, en especial el Impuesto sobre el Valor Añadido, los aranceles de importación y exportación, cargas y gravámenes que correspondan por la actividad de venta, despacho, entrada de los Productos e Impuestos Especiales, así como cualquier coste o gasto a menos que éste sea asumido expresamente por Panreac según los términos de las presentes condiciones. Panreac y el Comprador acordarán las condiciones de pago de cada pedido. En caso de que no exista acuerdo especial, los Productos se pagarán por anticipado antes de la expedición.

## 5. Entrega.

Los Productos se pondrán a disposición del Comprador en los almacenes de Panreac, momento en el que se considerarán entregados a todos los efectos.

Las expediciones de exportación se efectuarán desde Barcelona de acuerdo a los Incoterms 2010, salvo que ello no sea posible por causas ajenas a Panreac.

Los envíos se efectuarán a portes debidos y por el medio que indique el Comprador. En caso que no se haya especificado medio alguno, Panreac podrá escoger el sistema o medio de transporte que considere más idóneo. En el caso que los portes fueran pagados por Panreac, podrá ésta servirse de la compañía de transportes de su elección.

Panreac no será responsable por las demoras debidas a la tramitación de los permisos de exportación preceptivos o por las restricciones a la exportación, cualquiera que sea su causa u origen. Los Productos que requieran obligatoriamente permiso o control de exportación o estén sometidos a controles voluntarios estarán identificados como tales en los catálogos.

En cualquier caso, el Comprador será responsable de obtener las licencias, despachos, etc. que sean necesarios para la exportación e importación de los Productos, eximiendo a Panreac de todos menesteres así como de cualquier responsabilidad de Panreac en el caso que no puedan obtenerse las licencias, despachos, etc. correspondientes.

## 6. Reserva de dominio.

Panreac conservará la plena propiedad de los Productos entregados al Comprador en tanto éste no haya abonado la totalidad del importe de la factura correspondiente.

En caso de haber procedido el Comprador a revender o alterar los Productos respecto de los que Panreac pretenda ejercitar su derecho de reserva de dominio por hallarse pendientes de pago, Panreac podrá dirigirse libremente contra otras mercancías servidas por la misma al Comprador hasta el importe correspondiente al debido en pago.

## 7. Seguro.

En las entregas a portes debidos dentro del territorio español, el seguro debe contratarse y corre de cuenta del Comprador. En las entregas a otros países, el Comprador debe contratar el Seguro, salvo que solicite expresamente y por escrito a Panreac que incluya el Seguro en la factura de acuerdo con las condiciones de venta pactadas en cada pedido según los Incoterms 2010.

## 8. Envases y Embalajes.

Los envases y embalajes utilizados por Panreac son los más adecuados para cada Producto, cumpliendo en todo caso con la legislación vigente, incluyendo la homologación para el transporte de mercancías peligrosas. No obstante, será responsabilidad del Comprador comprobar si los envases cumplen las condiciones locales de almacenamiento para los Productos así como cualquier otra normativa de carácter local al objeto de verificar que ésta se corresponde con aquella a cuyo cumplimiento Panreac se compromete.

En caso de ser distinta el Comprador lo comunicará expresamente a Panreac en el pedido, exonerando desde ahora y para entonces a Panreac de cualquier responsabilidad por dicho concepto en el supuesto que el Comprador no efectúe mención específica alguna. Panreac se obliga a informar debidamente al transportista sobre la fragilidad y/o peligrosidad de la mercancía entregada, tanto mediante documentación como mediante etiquetas de envío y embalajes. El Comprador, por su parte, es responsable de inspeccionar las cajas a su recepción antes de sellar el conforme de la agencia de transportes.

## 9. Productos intervenidos.

- Etanoles: Directivas de Impuestos Especiales 92/12/CEE – 92/83/ CEE – 92/84/CEE . Legislación Española : Ley 38/1992 – 40/1995 de Impuestos Especiales. R.D. 1165/1995, Reglamento de los Impuestos Especiales.
- Psicotrópicos Estupefacientes: Convenio Internacional sobre sustancias psicótropas Viena 21.02.71. Legislación Española R.D. 2829/1977, sobre Regulación de Productos Psicotrópicos.
- Precursores de Drogas Psicotrópicos: Reglamento CE 273/2004, 111/2005 y 1277/2005 Legislación Española Ley 3/1996, sobre Sustancias Precursoras para la Fabricación ilícita de Drogas y R.D. 865/1997 y R.D. 293/2004.



- Ionizantes: Directiva 96/29/EURATOM. Legislación Española R.D. 783/2001, sobre Protección Sanitaria contra Radiaciones Ionizantes.

- Productos de Doble Uso: Reglamento (CE) nº 1334/2000, Reglamento (CE) 1504/2004 y Reglamento (CE) 394/2006. Legislación Española: R.D. 1782/2004.

- Exportación e importación de Productos Químicos Peligrosos: Reglamento (CE) nº 689/2008.

- Sustancias que Agotan la Capa de Ozono: Reglamento (CE) nº 2037/2000.

Nota: Todas estas disposiciones que relacionamos son para CE y/o España. Consultar correcciones, modificaciones y/o ampliaciones posteriores de las mismas.

Es conveniente que el comprador consulte los equivalentes en su país.

## 10. Devoluciones y Reclamaciones.

El Comprador está obligado a comprobar que los Productos suministrados responden a las características contratadas y son adecuados a las finalidades para las que van a ser aplicados. Los Productos se considerarán aceptados y conformes por el Comprador en cuanto a calidad y cantidad salvo que en el plazo máximo de treinta días desde su recepción, el Comprador notifique por escrito su no aceptación indicando la causa.

Panreac no aceptará devoluciones de los Productos salvo que:

- i) Los Productos no respondan justificadamente a las características contratadas. En este caso, además de la justificación y argumentación técnica, el Comprador deberá indicar el número de lote de fabricación que figura en la etiqueta y deberá enviar a Panreac uno de los envases precintados de la misma caja junto con los que sean objeto de reclamación.

- ii) La devolución se pacte con anterioridad y por escrito con el Comprador, especificando aquellos aspectos referentes al número de unidades, precio a abonar, demérito por reacondicionamiento y todos aquellos otros detalles que se consideren necesarios. En este caso, los portes corresponderán siempre al Comprador.

Una vez estudiados y comprobados por Panreac los Productos objeto de devolución, ésta remitirá al Comprador una respuesta técnica detallada, aceptando o rechazando la reclamación presentada. En caso de aceptarla, se procederá a canjear los Productos.

En caso contrario, las partes acuerdan someter la cuestión al organismo oficial competente en la materia, elegido por Panreac para que efectúe un análisis alternativo y/o haga de mediador. Las partes acuerdan que su resolución tendrá carácter vinculante, obligándose a su cumplimiento.

Los costes serán soportados por la parte cuyas pretensiones no hayan sido aceptadas.

En caso de aceptaciones parciales, los costes se soportarán por partes iguales. Los envases y embalajes no serán objeto de devolución en ningún caso.

## 11. Uso-Responsabilidades.

Panreac garantiza que sus Productos están fabricados para su utilización en usos analíticos, científicos, didácticos e industriales y siempre por técnicos cualificados de conformidad con los usos a que deben ser destinados. Las especificaciones de pureza de los Productos pueden ser modificadas sin previo aviso al Comprador. Las especificaciones que consten en las etiquetas de los envases y/o certificados de análisis son vinculantes para ambas partes. Panreac no se responsabiliza del uso inadecuado o negligente de los Productos por parte del Comprador (incluida la inobservancia de las recomendaciones incluidas en estas condiciones) ni de la inobservancia de las normas de peligrosidad establecidas en cada etiqueta y ficha de datos de seguridad (FDS), así como la colocación de los Productos al alcance de los niños o menores. Para las aplicaciones no estrictamente de laboratorio analítico, Panreac recomienda expresamente que se le consulte en cada caso para aconsejar la calidad más idónea para ese fin, declinando Panreac toda responsabilidad en caso de que obvie esta recomendación. Panreac no se hace responsable de los daños que puedan causarse durante el transporte y descarga de los Productos. Con arreglo a lo dispuesto en la Ley Española de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/95 y los reglamentos que la desarrollan), o en su defecto la equivalente vigente en cada país de destino, el Comprador debe evaluar, formar e informar a sus trabajadores de los riesgos identificados en la manipulación de productos químicos, así como dotarles de los equipos de protección colectiva e individual adecuados y establecer las pautas necesarias en lo que en materia de vigilancia de la salud esté indicado para cada caso.

## 12. Recomendaciones.

Panreac recomienda que el Comprador consulte el límite máximo de impurezas, el análisis tipo y cualquier otra especificación que figure en las etiquetas y/o certificados de análisis de los Productos y, si es posible, confirme aquellos datos que le son fundamentales para el uso a que va a destinar el Producto, de forma que, sin perjuicio de las indicaciones del catálogo y de las listas de precios, el Comprador debe verificar por sí mismo si los Productos son los adecuados y responden a las finalidades en las que está interesado en cada caso.

Las fichas técnicas, certificados de análisis y fichas de datos de seguridad (FDS) están disponibles en la página web [www.panreac.com](http://www.panreac.com).

Panreac recomienda que se consulte la legislación aplicable en cada momento sobre manipulación, almacenaje y transporte de mercancías peligrosas, así como de las incompatibilidades entre los Productos que puedan reaccionar violentamente entre sí.

A estos efectos, los reglamentos vigentes son:

- Legislación Española - Real Decreto 379/2001 (Ministerio de Ciencia y Tecnología) sobre almacenamiento de productos químicos.

- Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril, (ADR/RID).

- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas, (IMDG).

- Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea (IATA).

- Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

Nota: Todas estas disposiciones que relacionamos son para CE y/o España. Consultar correcciones, modificaciones y/o ampliaciones posteriores de las mismas.

Es conveniente que el comprador consulte los equivalentes en su país.

## 13. Fuerza mayor.

Panreac no será en ningún caso responsable por la demora en la entrega de los Productos cuando ésta se deba a causas de fuerza mayor o cuando la demora no sea imputable únicamente a Panreac. A modo únicamente enunciativo, se consideran supuestos de fuerza mayor los incendios, explosiones, rayos, incapacidad sobrevenida de obtener materias primas, mano de obra, etc.

## 14. Litigios.

En los casos de litigio sobre el cumplimiento de especificaciones y características de calidad, regirán las normas y métodos de comprobación de Panreac. Para la resolución de cualquier cuestión litigiosa derivada de las presentes condiciones generales de venta, las partes se someten a los Tribunales de la ciudad de Barcelona (España), con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

La legislación aplicable será la española con expresa exclusión a cualquier otra que pudiera ser de aplicación.



## ▶ PRODUCTOS NUEVOS INCORPORADOS

REACTIVOS		
CODIGO	DENOMINACION	ENVASES
176457	Absorbente de Formol RE	500 g
176457	Absorbente de Formol RE	1000 g
141811	Acido mono-Cloroacético PRS	1000 g
353710	Acido Linoleico CG	1 ml
192786	Acido Octanoico (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX	5 l
192786	Acido Octanoico (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX	25 l
152777	Acido Sulfúrico fumante ~20% SO <sub>3</sub> PS	1000 ml
126946	Alcohol Amílico según Van Gulik (ISO 3433:2008) PA	1000 ml
766878	Boro patrón disuelto en amoniaco solución 1% B=1000+-5 ug/g ICP	100 ml
786916	Cesio solución patrón Cs=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786918	Cobalto solución patrón Co=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786919	Cobre solución patrón Cu=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786921	Cromo(III) solución patrón Cr=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786920	Cromo(VI) solución patrón Cr=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
192372	Dietilo Ftalato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) CODEX	25 l
256879	Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% DC	500 ml
786922	Fósforo solución patrón P=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
176448	Gel de Sílice 60, 40-63 micras RE	1000 g
176448	Gel de Sílice 60, 40-63 micras RE	5 kg
176448	Gel de Sílice 60, 40-63 micras RE	25 kg
716323	Hidrógeno Peróxido 30% p/p HIPERPUR-PLUS	500 ml
786925	Hierro solución patrón Fe=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
256462	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	45x10 ml
256462	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	44x20 ml
256462	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	45x30 ml
256462	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	45x40 ml
256462	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	24x75 ml
256700	Histofix ® Spray Fijador DC	6 x 100 ml
125535	Indice de Bromo solución AMDS PA	1000 ml
256876	Limpiador de Parafina DC	6x100 ml
256876	Limpiador de Parafina DC	15x100 ml
352761	Metilo Laurato CG	1 ml
214632	Mezcla de Embalsamamiento QP	5 l
214632	Mezcla de Embalsamamiento QP	25 l
786927	Níquel solución patrón Ni=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786928	Nitrógeno (N-NO <sub>2</sub> -) solución patrón N=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786929	Nitrógeno (N-NO <sub>3</sub> -) solución patrón N=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
396883	Patrón de Agua para Karl Fischer 5,0 mg/g RS	10x10 ml
396900	Patrón de Calibración TIC (50 mg/l) RS	1000 ml
396901	Patrón de Calibración TIC (100 mg/l) RS	1000 ml
396902	Patrón de Calibración TIC (500 mg/l) RS	1000 ml
396903	Patrón de Calibración TIC (1000 mg/l) RS	1000 ml
396904	Patrón de Calibración TIC (10000 mg/l) RS	1000 ml
396905	Patrón de Calibración TOC (50 mg/l) RS	1000 ml
396906	Patrón de Calibración TOC (100 mg/l) RS	1000 ml
396907	Patrón de Calibración TOC (500 mg/l) RS	1000 ml
396908	Patrón de Calibración TOC (1000 mg/l) RS	1000 ml
396909	Patrón de Calibración TOC (10000 mg/l) RS	1000 ml
396882	Patrón de Conductividad 84 uS/cm (25°C) RS	12x20 ml
396882	Patrón de Conductividad 84 uS/cm (25°C) RS	250 ml
396881	Patrón de Conductividad 147 uS/cm (25°C) RS	12x20 ml
396881	Patrón de Conductividad 147 uS/cm (25°C) RS	250 ml
786930	Plata solución patrón Ag=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
786931	Plomo solución patrón Pb=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml

REACTIVOS		
CODIGO	DENOMINACION	ENVASES
191486	Potasio Hidrógeno Tartrato (USP) CODEX	25 kg
786932	Rubidio *solución patrón Rb=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml
196454	Sodio Caprilato (Ph. Eur., BP) CODEX	1000 g
196454	Sodio Caprilato (Ph. Eur., BP) CODEX	5 kg
196454	Sodio Caprilato (Ph. Eur., BP) CODEX	25 kg
191716	Sodio Sulfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX	5 kg
191716	Sodio Sulfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX	25 kg
786937	Solución patrón multielementos, aniónicos III IC	100 ml
786937	Solución patrón multielementos, aniónicos III IC	500 ml
786938	Solución patrón multielementos, aniónicos IV IC	100 ml
786938	Solución patrón multielementos, aniónicos IV IC	500 ml
786939	Solución patrón multielementos, aniónicos V IC	100 ml
786939	Solución patrón multielementos, aniónicos V IC	500 ml
786941	Solución patrón multielementos, catiónicos II IC	100 ml
786941	Solución patrón multielementos, catiónicos II IC	500 ml
786942	Solución patrón multielementos, catiónicos III IC	100 ml
786942	Solución patrón multielementos, catiónicos III IC	500 ml
786943	Solución patrón multielementos, catiónicos IV IC	100 ml
786943	Solución patrón multielementos, catiónicos IV IC	500 ml
131752	Uranilo Acetato 2-hidrato PA-ACS	25 g
131753	Uranilo Nitrato 6-hidrato PA-ACS	25 g
786934	Yoduro solución patrón I=1,000+-0,002 g/l IC	500 ml



CULTIMED		
CODIGO	DENOMINACION	ENVASES
446910	CCA Coliformes, Agar Cromogénico *(Placa Preparada (ø 55 mm)) CULTIMED	30 placas
416911	Cefoxitina, Suplemento (Aditivo) CULTIMED	10 viales
456109	E.Coli, Agar Cromogénico (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	10 placas
AFW-045MC	Embudo Analítico, envase estéril individual, 47 mm, 0,45 micras CULTIMED	50 unidades
416895	Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB) (ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) CULTIMED	500 g
415379	Lethen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED	500 g
415382	Lethen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED	500 g
416893	Lipasa C, Suplemento (Aditivo) CULTIMED	10 viales
416891	Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) CULTIMED	500 g
456891	Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	10 placas
416894	Listeria, Selectivo Cromogénico Suplemento (Aditivo) CULTIMED	10 viales
466885	M-Cetrimida (Ampollas 3 ml) CULTIMED	50 x 3 ml
466890	M-Endo (Ampollas 3 ml) CULTIMED	50 x 3 ml
466888	M-FC (Ampollas 3 ml) CULTIMED	50 x 3 ml
466889	M-Green (Ampollas 3 ml) CULTIMED	50 x 3 ml
FMW-045MC	Monitor Microbiológico, envase estéril individual, 47 mm, 0,45 micras CULTIMED	50 unidades
466887	M-TGE (Ampollas 3 ml) CULTIMED	50 x 3 ml
466886	M-WLD (Ampollas 3 ml) CULTIMED	50 x 3 ml
456110	Salmonella Agar Cromogénico (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	10 placas
416892	Staphylococcus Agar Base Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED	525 g
456892	Staphylococcus Agar Cromogénico (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	10 placas
456220	TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	10 placas
416444	Tiras de la Oxidasa CULTIMED	50 tiras
416445	Tiras del Indol CULTIMED	pack
465576	TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Tubos preparados) CULTIMED	20 tubos

## ▶ INCORPORACION DE NUEVAS MEDIDAS

REACTIVOS		
CODIGO	DENOMINACION	ENVASES
381020.1210	Acido Clorhídrico 37% (TMA) ANALPUR	500 ml
122353.1606	Acido 4-(Fenilamino) Bencenosulfónico Sal de Bario PA	25 g
174275.0914	Gel de Sílice 60, 63-200 micras RE	5 kg
174275.0416	Gel de Sílice 60, 63-200 micras RE	25 kg
161345.1612	Heptano, mezcla de alcanos PS	2,5 l
161345.0616	Heptano, mezcla de alcanos PS	25 l
875599.1611	Hexametildisilazano (VLSI) EG	1000 ml
866323.1212	Hidrógeno Peróxido 30% p/p (MOS) EG	2,5 l
256462.0943	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	16x125 ml
256462.0944	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	12x200 ml
256462.09149	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	10x600 ml
256462.09118	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	1,5 l
256462.0931	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	3 l
256462.0914	Histofix ® Conservante listo para su uso DC	5 l
326165.1612	Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v (PAR) PAI	2,5 l
394659.0922	Patrón de Conductividad 1413 uS/cm (25°C) RS	12x20 ml
394657.0922	Patrón de Conductividad 5446 uS/cm (25°C) RS	12x20 ml
394658.0922	Patrón de Conductividad 12,88 mS/cm (25°C) RS	12x20 ml



CULTIMED		
CODIGO	DENOMINACION	ENVASES
493795.0981	Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Frascos Preparados) CULTIMED	3 x 3 l

## ▶ PRODUCTOS CON CAMBIO DE DENOMINACION, CALIDAD O CODIFICACIÓN

REACTIVOS			
ANTERIOR		ACTUAL	
CODIGO	DENOMINACION	CODIGO	DENOMINACION
473255	Acido Nítrico 65% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ISO	473255	Acido Nítrico 65% (máx. 0,0000005% de Hg) PA
142786	Acido Octanoico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	142786	Acido Octanoico PRS
131066	Acido L(+)-Tartárico PA-ACS-ISO	131066	Acido L(+)-Tartárico PA-ACS
191959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP) CODEX	191959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP-NF) CODEX
15A894	n-Butilo Nitrito, 97% estabilizado con ~0,5% de sodio carbonato anhidro PS	15A894	n-Butilo Nitrito estabilizado con ~0,5% de sodio carbonato anhidro PS
151290	Di-Isobutilcetona, 98% PS	151290	Di-Isobutilcetona PS
141323	Fenol 90% solución acuosa PRS	141323	Fenol 90% solución acuosa (USP) PRS-CODEX
15A446	1-Hidroxibenzotriazol hidrato, 98% PS	15A446	1-Hidroxibenzotriazol humectado con ~33% de H2O PS
345271	Patrón de Referencia para Enología (Vino Blanco) CRS	345271	Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Blanco) CRS
345268	Patrón de Referencia para Enología (Vino Tinto) CRS	345268	Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Tinto) CRS
202333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii) ADITIO	202333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato *(E-340ii, F.C.C.) ADITIO
206401	Potasio Nitrate con antiapelmazante (E-252, F.C.C.) ADITIO	206401	Potasio Nitrate con antiapelmazante (F.C.C.) ADITIO
141545	1,2-Propanodiol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	141545	1,2-Propanodiol (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX
171659	Sodio Cloruro ASTM B117-07 RE	171659	Sodio Cloruro ASTM B117-09 RE
175305	Sodio Cloruro solución ASTM B117-07 RE	175305	Sodio Cloruro solución ASTM B117-09 RE
141929	Sodio Hidróxido perlas (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	141929	Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX
203307	Sodio Lactato solución 50% p/p (E-325, F.C.C.) ADITIO	203307	Sodio Lactato solución 50% p/p (F.C.C.) ADITIO
141716	Sodio Sulfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	141716	Sodio Sulfato anhidro PRS
745876	Tapones para tubos NMR PAI	745876	Tapones negros para tubos NMR PAI
164527	2,2,2-Trifluoroetanol, 99 % PS	164527	2,2,2-Trifluoroetanol PS
256065	Vitrosec® 100 disolvente deshidratante para anatomía patológica DC	256065	Vitrosec® deshidratante DC
256065.2711	Vitrosec® 100 disolvente deshidratante para anatomía patológica DC	256065.1211	Vitrosec® deshidratante DC
141788	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP) PRS-CODEX	141788	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) PRS-CODEX

# ▶ PRODUCTOS CON CAMBIO DE DENOMINACION, CALIDAD O CODIFICACIÓN



CULTIMED			
ANTERIOR		ACTUAL	
CODIGO	DENOMINACION	CODIGO	DENOMINACION
495425	Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Frascos Preparados) CULTIMED	495425	Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED
496265	Agua de Peptona Salina (NF ISO 6579:1990) (Frascos Preparados) CULTIMED	496265	Agua de Peptona Salina (ISO 6887-1:1999) (Frascos Preparados) CULTIMED
494944	Agua de Peptona Tamponada (BP, Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED	494944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED
414944	Agua de Peptona Tamponada (BP, Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	414944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED
464944	Agua de Peptona Tamponada (BP, Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED	464944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED
433744	Baird-Parker, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED	433744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa de Contacto) CULTIMED
493744	Baird-Parker, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED	493744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Frascos Preparados) CULTIMED
453744	Baird-Parker, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	453744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED
413744	Baird-Parker, Base de Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	413744	Baird-Parker, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED
413746	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED	413746	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) CULTIMED
416255	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa y Glucosa (VRBLG), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	416255	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa y Glucosa (VRBLG), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED
414654	Bilis-Tetrionato-Verde Brillante, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	414654	Bilis-Tetrionato-Verde Brillante, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED
413755	Desoxicolato Citrato, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	413755	Desoxicolato Citrato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED
413758	Glucosa y Patata, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED	413758	Glucosa y Patata, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED
413771	Hierro y Triple Azúcar, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	413771	Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED
463771	Hierro y Triple Azúcar, Agar (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED	463771	Hierro y Triple Azúcar, Agar (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED
413776	Lactosado, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	413776	Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED
495382	Letheen, Caldo (Frascos Preparados) CULTIMED	495382	Letheen (modificado), Caldo (Frascos Preparados) CULTIMED
465382	Letheen, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED	465382	Letheen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED
414959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED	414959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED
464959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED	464959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED
413804	Sabouraud, Medio Líquido (Medio Deshidratado) CULTIMED	413804	Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED
413783	Sal y Manitol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED	413783	Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED
433783	Sal y Manitol, Agar (Placa de Contacto) CULTIMED	433783	Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED
453783	Sal y Manitol, Agar (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	453783	Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED
453812	Slanetz y Bartley, Medio (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	453812	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED
454955	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	454955	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED
413815	Tioglicolato (USP), Medio Líquido (Medio Deshidratado) CULTIMED	413815	Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED
435095	TSA-Tween-Lecitina-Agar (Placa de Contacto) CULTIMED	435095	TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED
455095	TSA-Tween-Lecitina-Agar (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED	455095	TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (ø 90 mm)) CULTIMED
495576	TSC, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED	495576	TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Frascos Preparados) CULTIMED
445576	TSC, Agar (Placa Preparada (ø 55 mm)) CULTIMED	445576	TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Placa Preparada (ø 55 mm)) CULTIMED
415576	TSC, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED	415576	TSC, Base de Agar (UNE-EN 13401) (Medio Deshidratado) CULTIMED
413823	Verde Brillante, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED	413823	Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

# Panreac

Responsabilidad  
con clientes,  
medioambiente,  
empleados y sociedad



# REACTIVOS PANREAC

**Panreac**



## Absorbente de Formol RE

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Aptitud como absorbente de formol .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
176457.1210	500 g	6
176457.1211	1000 g	6

## Absorbente General QP

NC: 2839 90 90

ESPECIFICACIONES:

Poder de absorción de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.

Poder de absorción de NaOH .....s/e.

Poder de absorción de Br .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
212520.1210	500 g	6
212520.0914	5 kg	
212520.0416	25 kg	

## Absorbente de Mercurio RE

NC: 3822 00 00 UN: 1759

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H410

ESPECIFICACIONES:

Aptitud como absorbente de mercurio .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
175126.1210	500 g	6

## ACAC

(ver 2,4-Pentanodiona)

## Acacia

(ver Goma Arábiga)

## Aceite de Almendras dulces QP

NC: 3301 90 90

1l-0,917kg 1kg-1,091l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,914 - 0,920

Código	Envase	Unid. caja estándar
212805.1609	250 ml	6
212805.1611	1000 ml	6
212805.1214	5 l	4
212805.0716	25 l	

## Aceite de Cedro DC

para microscopia, medio de inclusión

CAS: 8000-27-9 NC: 3301 30 00

1l-0,991kg 1kg-1,009l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,986-0,996

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,518-1,525

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> .....s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
251001.1606	25 ml	6
251001.1607	50 ml	6

## Aceite de Inmersión DC

para microscopia, medio de inclusión

CAS: 8001-79-4 EINECS: 232-293-8 NC: 1515 30 90

1l-0,960kg 1kg-1,042l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,955-0,965

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,477-1,481

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
251002.1207	50 ml	6
251002.1208	100 ml	6

## Aceite de Inmersión purificado DC

para microscopia

CAS: 8000-27-9 NC: 3301 30 00

1l-0,990kg 1kg-1,010l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,986-0,996

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,518-1,525

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> .....s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
254561.1207	50 ml	6
254561.1208	100 ml	6

## Aceite de Ricino (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

CAS: 8001-79-4 EINECS: 232-293-8 NC: 1515 30 90

1l-0,958kg 1kg-1,044l

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas .....s/e.

Densidad a 20/20 ..... 0,952-0,965

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,477-1,481

Índice de Hidroxilo ..... ≥150

Índice de Yodo ..... 82-90

Índice de Saponificación ..... 176-187

Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> (sin diluir) ..... +3,5 a + 6,0°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Absorbancia .....s/e.

Índice de acidez ..... 2,0

Índice de Peróxidos ..... 5,0

Insaponificable ..... 0,8 %

Composición de ácidos grasos .....s/e.

Sustancias grasas extrañas .....s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
144564.1611	1000 ml	6
144564.1214	5 l	4

## Aceite de Turpentina

(ver Esencia de Trementina)

## Aceite de Vaselina (IR) PAI

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2 NC: 2710 19 85

1l-0,880kg 1kg-1,136l

ESPECIFICACIONES:

Aptitud para espectroscopia IR .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
331003.1609	250 ml	6

## Aceite de Vaselina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2 NC: 2710 19 85

1l-0,880kg 1kg-1,136l

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas .....s/e.

Densidad a 20/20 ..... 0,827-0,890

Densidad a 25/25 ..... 0,845-0,905

Viscosidad cinemática a 39,9-40,1 °C ..... 34,5-150,0 mm<sup>2</sup>/s

Viscosidad dinámica a 19,9-20,1 °C ..... 110 - 230 mPas

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.

Hydrocarburos polinucleares .....s/e.

Compuestos de S .....s/e.

Parafina sólida .....s/e.

Acidez o alcalinidad .....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141003.1211	1000 ml	6
141003.1212	2,5 l	4
141003.1214	5 l	4
141003.0716	25 l	
141003.0718	60 l	

### Aceite de Vaselina (F.C.C.) ADITIO

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2 NC: 2710 19 85  
1l-0,880kg 1kg-1,136l

#### ESPECIFICACIONES:

Sustancias fácilmente carbonizables .....c/e.  
Hidrocarburos polinucleares .....c/e.  
Peso específico ..... 0,845-0,890  
Viscosidad cinemática a 40,0°C, no menos de ..... 34,5 cSt  
Plomo, no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201003.1214	5 l	4
201003.0716	25 l	

### Aceites de Fritura, Kit

(ver OXI-OLEO-TEST)

### ACES

(ver Acido N-(2-Acetamido) 2-Aminoetanosulfónico)

### Acetaldehído, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O

M.= 44,05 CAS: 75-07-0 EINECS: 200-836-8 NC: 2912 12 00 UN: 1089

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: P CAO: 304

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H319-H335-H351

1l-0,780kg 1kg-1,282l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 16/4 ..... 0,786-0,790

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A656.1609	250 ml	6
15A656.1611	1000 ml	6

### Acetamida PA

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO

M.= 59,07 CAS: 60-35-5 EINECS: 200-473-5 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 79-81°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121004.1210	500 g	6
121004.0914	5 kg	

### Acetamida PRS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO

M.= 59,07 CAS: 60-35-5 EINECS: 200-473-5 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 78-81°C

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,1 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141004.1210	500 g	6
141004.1211	1000 g	6
141004.0914	5 kg	

### Acetamida, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO

M.= 59,07 CAS: 60-35-5 EINECS: 200-473-5 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 79-81°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151004.1208	100 g	6
151004.1210	500 g	6

### Acetamidina Hidrocloruro

(ver Acetamidinio Cloruro)

### Acetamidinio Cloruro, 98% PS

CH<sub>3</sub>C(=NH)NH<sub>2</sub> · HCl

M.= 94,54 CAS: 124-42-5 EINECS: 204-700-9 NC: 2925 19 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B668.1208	100 g	6

### Acetanilida (Reag. USP) PA

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 135,17 CAS: 103-84-4 EINECS: 203-150-7 NC: 2924 29 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 114-116°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
Pérdida por desecación ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121005.1209	250 g	6
121005.0914	5 kg	

### Acetanilida PRS

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 135,17 CAS: 103-84-4 EINECS: 203-150-7 NC: 2924 29 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 113-116°C

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
Pérdida por desecación ..... 0,8 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141005.1210	500 g	6
141005.1211	1000 g	6
141005.0914	5 kg	
141005.0416	25 kg	

### Acetanilida, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 135,17 CAS: 103-84-4 EINECS: 203-150-7 NC: 2924 29 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 113-116°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151005.1208	100 g	6
151005.1210	500 g	6



## Acetilacetona

(ver 2,4-Pentanodiona)

## Acetilbenceno

(ver Acetofenona)

## N-Acetil-4-Bromoanilina

(ver 4-Bromoacetanilida)

## 1-Acetil-3-Bromobenceno

(ver 3'-Bromoacetofenona)

## 1-Acetil-4-Bromobenceno

(ver 4'-Bromoacetofenona)

## N-Acetil-L-Cisteína, 98% PS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>S

M.= 163,19 CAS: 616-91-1 EINECS: 210-498-3 NC: 2930 90 16

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A167.1605	10 g	6
15A167.1607	50 g	6

## Acetilcolina Cloruro (USP) PRS-CODEX

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>ClNO<sub>2</sub>

M.= 181,66 CAS: 60-31-1 EINECS: 200-468-8 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.s. .... 98,0-102,0 %

Riqueza (Arg.) (en Cl) ..... 19,3-19,8 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Intervalo de fusión ..... 149-152°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %

Residuo de calcinación ..... 0,2 %

Acidez ..... s/e.

Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
145655.1608	100 g	6

## Acetilcolina Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>ClNO<sub>2</sub>

M.= 181,66 CAS: 60-31-1 EINECS: 200-468-8 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
155655.1608	100 g	6
155655.1610	500 g	6

## Acetileno Tetrabromuro

(ver 1,1,2,2-Tetrabromoetano)

## Acetileno Tetracloruro

(ver 1,1,2,2-Tetracloroetano)

## 4-Acetilfenol

(ver 4'-Hidroxiacetofenona)

## 2-Acetilmesitileno

(ver 2',4',6'-Trimetilacetofenona)

## 2-Acetil-6-Metoxinaftaleno, 98% PS

C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

M.= 200,24 CAS: 3900-45-6 EINECS: 223-453-8 NC: 2914 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B558.1604	5 g	6
15B558.1606	25 g	6

## Acetilo Bromuro, 98% PS

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>BrO

M.= 122,96 CAS: 506-96-7 EINECS: 208-061-7 NC: 2915 90 80 UN: 1716

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H314

1l-1,655kg 1kg-0,604l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,650-1,660

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A657.1608	100 ml	6

## Acetilo Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO

M.= 78,50 CAS: 75-36-5 EINECS: 200-865-6 NC: 2812 10 99 UN: 1717

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH014-H314

1l-1,104kg 1kg-0,906l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,103-1,105

Intervalo de ebullición (>94% dest.) ..... 49-53°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 20

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,0025 %

Residuo fijo ..... 0,005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Ca ..... 0,00005 %

Cd ..... 0,000005 %

Co ..... 0,000002 %

Cr ..... 0,000002 %

Cu ..... 0,00001 %

Fe ..... 0,00001 %

Mg ..... 0,00001 %

Mn ..... 0,000002 %

Ni ..... 0,000002 %

Pb ..... 0,00001 %

Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132096.1609	250 ml	6

## Acetilo Cloruro, 98% PS

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO

M.= 78,50 CAS: 75-36-5 EINECS: 200-865-6 NC: 2812 10 99 UN: 1717

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH014-H314

1l-1,104kg 1kg-0,906l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,103-1,105

Código	Envase	Unid. caja estándar
162096.1610	500 ml	6
162096.1611	1000 ml	6
162096.2216	25 l	

## Acetilsaliciloilo Cloruro, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>3</sub>

M.= 198,61 CAS: 5538-51-2 EINECS: 226-899-1 NC: 2918 23 90 UN: 1759

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A140.1604	5 g	6
15A140.1606	25 g	6

## mono-Acetina

(ver Glicerina mono-Acetato)

## tri-Acetina

(ver Glicerina tri-Acetato)

### Acetofenona (F.C.C.) ADITIO

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O  
M.= 120,15 CAS: 98-86-2 EINECS: 202-708-7 NC: 2914 39 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319  
1l-1,03kg 1kg~0,97l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O)(C.G.), no menos de..... 98,0 %  
Punto de solidificación, no menos de..... 19°C  
IR .....s/e.  
Insoluble en etanol 50%.....s/e.  
Compuestos clorados.....s/e.  
Densidad ..... 1,025-1,028  
Índice de refracción..... 1,533-1,535  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204333.1214	5 l	4
204333.0716	25 l	

### Acetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O  
M.= 120,15 CAS: 98-86-2 EINECS: 202-708-7 NC: 2914 39 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319  
1l-1,03kg 1kg~0,97l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 25/4 ..... 1,025-1,028  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
164333.1608	100 ml	6
164333.1611	1000 ml	6

### Acetona (VLSI) EG

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>  
M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-EUH066-H336  
1l-0,789kg 1kg~1,267l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima..... 99,7 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,787-0,791

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,00001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,00005 %  
Acidez..... 0,2 µeq/g  
Alcalinidad..... 0,5 µeq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %  
Partículas de 0,5 µm..... 250 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag ..... 10	Co ..... 10	Na ..... 50
Al ..... 50	Cr ..... 10	Ni ..... 10
As ..... 10	Cu ..... 10	Pb ..... 10
Au ..... 10	Fe ..... 50	Sb ..... 10
B ..... 20	Ga ..... 10	Sn ..... 10
Ba ..... 20	K ..... 20	Sr ..... 10
Be ..... 10	Li ..... 10	Ti ..... 10
Bi ..... 10	Mg ..... 20	V ..... 10
Ca ..... 50	Mn ..... 10	Zn ..... 20
Cd ..... 10	Mo ..... 10	Zr ..... 10

Código	Envase	Unid. caja estándar
871007.1212	2,5 l	4

### Acetona (MOS) EG

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>  
M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-EUH066-H336  
1l-0,789kg 1kg~1,267l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima..... 99,7 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,787-0,791

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,00002 %  
Acidez..... 0,5 µeq/g  
Alcalinidad..... 0,5 µeq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %  
Partículas de 0,5 µm\* ..... 1000 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Al ..... 50	Fe..... 100	Pb ..... 100
As ..... 10	K ..... 100	Sb ..... 10
Au ..... 50	Mg ..... 100	Sn ..... 50
B ..... 100	Mn ..... 50	Ti ..... 50
Ca ..... 100	Na ..... 100	Zn ..... 100
Cr ..... 50	Ni ..... 50	

\*Valor indicativo

Código	Envase	Unid. caja estándar
861007.1212	2,5 l	4

### Acetona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>  
M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-EUH066-H336  
1l-0,789kg 1kg~1,267l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,787-0,791

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Color APHA ..... 10  
Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.  
Residuo fijo..... 0,0003 %  
Metanol (C.G.) ..... 0,05 %  
2-Propanol (C.G.)..... 0,05 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,0002 %  
Acidez..... 0,0002 meq/g  
Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
Aldehidos (en HCHO) ..... 0,002 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
Aptitud para espectrometría IR .....s/e.  
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ (nm)	329 (Cut off)	330	335	340	345	350-450
A (UA)	1,000	0,824	0,222	0,071	0,022	0,009
T (%)	10	15	60	85	95	98

Fluorescencia (en quinina):  
λ (nm) ..... 365  
ppb ..... 2  
Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
Datos de interés en HPLC:  
Polaridad Rohrschneider .....5,1  
Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,56  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361007.1611	1000 ml	6
361007.1612	2,5 l	4

## Acetona (PAR) PAI

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 0,787-0,791

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0005 %

Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)

(en Lindano) ..... 5 ng/l

Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos)

(en Etilparation) ..... 5 ng/l

Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) ..... s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
321007.1611	1000 ml	6
321007.1612	2,5 l	4
321007.1646	4 l	4

## Acetona seca (máx. 0,01% de agua) DS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 0,787-0,791

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Etanol (C.G.) ..... 0,01 %

Metanol (C.G.) ..... 0,05 %

Mesitilo óxido (C.G.) ..... 0,05 %

1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O) ..... 0,0002 %

Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Aldehídos (en HCHO) ..... 0,005 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
481007.1611	1000 ml	6

## Acetona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/20 ..... 0,790-0,793

Intervalo de ebullición ..... ≤1,5°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,001 %

Etanol (C.G.) ..... 0,01 %

4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona (C.G.) ..... 0,05 %

Metanol (C.G.) ..... 0,05 %

Mesitilo óxido (C.G.) ..... 0,05 %

1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O) ..... 0,0002 %

Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Aldehídos (en HCHO) ..... 0,002 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
131007.1611	1000 ml	6
131007.1211	1000 ml	6
131007.1612	2,5 l	4
131007.1212	2,5 l	4
131007.1214	5 l	4
131007.0716	25 l	4
131007.0719	200 l	4

## Acetona (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Densidad a 20/20 ..... 0,790-0,793

Densidad a 25/25 ..... ≤ 0,789

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,004 %

Sustancias relacionadas ..... s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Etanol (C.G.) ..... 500 ppm

Benceno (C.G.) ..... 2 ppm

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.

Acidez ..... s/e.

Alcalinidad ..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm

Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm

Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm

Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
141007.1611	1000 ml	6
141007.1211	1000 ml	6
141007.1612	2,5 l	4
141007.1212	2,5 l	4
141007.1214	5 l	4
141007.0716	25 l	4
141007.0719	200 l	4

### Acetona (F.C.C.) ADITIO

disolvente de extracción para uso alimentario industrial  
 $\text{CH}_3\text{COCH}_3$   
 M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg~1,267l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ( $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ )..... 99,5-100,5 %  
 Acidez (en  $\text{CH}_3\text{COOH}$ ), no más de..... 0,002 %  
 Alcalinidad (en  $\text{NH}_3$ ), no más de..... 10 ppm  
 Aldehídos (en  $\text{HCHO}$ ), no más de..... 0,002 %  
 Densidad a 20/20, no más de..... 0,7930  
 Índice de refracción n 25/D..... 1,358-1,360  
 Intervalo de destilación (incl.56,1°C)..... 1°C  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 1 ppm  
 Metanol, no más de..... 0,05 %  
 Residuo no volátil, no más de..... 10 ppm  
 Fenoles..... s/e.  
 Solubilidad en agua..... s/e.  
 Sustancias reductoras del  $\text{KMnO}_4$ ..... s/e.  
 Agua, no más de..... 0,5 %  
 Arsénico, no más de..... 1 ppm  
 Plomo, no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 88/344/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201007.1214	5 l	4
201007.0716	25 l	

### Acetona, 99,5% PS

$\text{CH}_3\text{COCH}_3$   
 M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg~1,267l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4..... 0,787-0,791  
 Residuo fijo..... 0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161007.1211	1000 ml	6
161007.1212	2,5 l	4
161007.1714	5 l	4
161007.0616	25 l	

### Acetona QP

$\text{CH}_3\text{COCH}_3$   
 M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 NC: 2914 11 00 UN: 1090  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg~1,267l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99,5 %  
 Densidad a 20/4..... 0,787-0,791  
 Acidez..... 0,008 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,006 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211007.1211	1000 ml	6
211007.1214	5 l	4
211007.0716	25 l	
211007.0717	50 l	
211007.0719	200 l	

### Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI

$\text{CD}_3\text{COCD}_3$   
 M.= 64,12 CAS: 666-52-4 EINECS: 211-563-9 NC: 2845 90 10 UN: 1090  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,88kg 1kg~1,14l

#### ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,95 %  
 Aptitud NMR..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745839.02130	10 x 0,75 ml	6
745839.1605	10 ml	6

### Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI

$\text{CD}_3\text{COCD}_3$   
 M.= 64,12 CAS: 666-52-4 EINECS: 211-563-9 NC: 2845 90 10 UN: 1090  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,88kg 1kg~1,14l

#### ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,8 %  
 Aptitud NMR..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745838.02130	10 x 0,75 ml	6
745838.1605	10 ml	6
745838.1606	25 ml	6

### Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

$\text{CD}_3\text{COCD}_3$   
 M.= 64,12 CAS: 666-52-4 EINECS: 211-563-9 NC: 2845 90 10 UN: 1090  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,88kg 1kg~1,14l

#### ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,5 %  
 Aptitud NMR..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745837.1605	10 ml	6
745837.1606	25 ml	6

### Acetona Cloroformo

(ver 1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato)

### Acetona Dimetilacetal

(ver 2,2-Dimetoxipropano)

## Acetonitrilo (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR

CH<sub>3</sub>CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0001 %

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Aptitud para análisis PAH (detección HPLC fluorescencia) .....s/e.

Aptitud para análisis de pesticida (detección UV HPLC) .....s/e

Aptitud para detección de fluorescencia (NIST SRM 1647B) .....s/e.

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	190	195	200	215	230-400
A (UA)	0,523	0,071	0,018	0,009	0,004
T (%)	30	85	96	98	99

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de argón.  
Datos de interés en HPLC:

UV-Cut off.....190 nm

Polaridad Rohrschneider.....5,8

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,65

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible

Código	Envase	Unid. caja estándar
721881.1611	1000 ml	6
721881.1612	2,5 l	4

## Acetonitrilo (HPLC-gradiente) PAI-ACS

CH<sub>3</sub>CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0002 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Aptitud para gradiente según ACS.....s/e.

Gradiente:

λ (nm)	210	254
A (mUA)	1,0	0,5

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	190 (Cut off)	193	195	230-400
A (UA)	1,000	0,222	0,097	0,009
T (%)	10	60	80	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	0,5

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de argón.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....5,8

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,65

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible

Código	Envase	Unid. caja estándar
221881.1611	1000 ml	6
221881.1612	2,5 l	4
221881.1646	4 l	4
221881.0314	5 l	4
221881.0515	10 l	II
221881.0516	25 l	II
221881.0537	30 l	II

## Acetonitrilo (UV-IR-HPLC-isocrático) PAI-ACS

CH<sub>3</sub>CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0004 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Aptitud para espectrometría IR .....s/e.

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	190 (Cut off)	195	200	230-400
A (UA)	1,000	0,155	0,046	0,009
T (%)	10	70	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	1,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de argón.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361881.1611	1000 ml	6
361881.1612	2,5 l	4
361881.0515	10 l	II
361881.0537	30 l	II

## Acetonitrilo (HPLC-preparativa) PAI

CH<sub>3</sub>CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	210	220	240-400
A (UA)	0,097	0,046	0,009
T (%)	80	90	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de argón.

Código	Envase	Unid. caja estándar
261881.1646	4 l	4
261881.0314	5 l	4
261881.0515	10 l	II
261881.0316	25 l	II
261881.0537	30 l	II
261881.0519	200 l	II



### Acetonitrilo (LC-MS) PAI

CH<sub>3</sub>CN  
 M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
 Residuo fijo..... 0,0002 %  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
 Aptitud LC-MS .....s/e.  
 Gradiente:

λ (nm)	210	254
A (mUA)	1	0,2

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	193	195	200	230-400
A (UA)	0,222	0,097	0,046	0,009
T (%)	60	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	0,5

Metales [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Cr.....0,02	Na.....0,1
Al.....0,5	Cu.....0,02	Ni.....0,02
Ba.....0,1	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Ca.....0,05	K.....0,1	Sn.....0,1
Cd.....0,05	Mg.....0,1	Zn.....0,1
Co.....0,02	Mn.....0,02	

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de argón.

Código	Envase	Unid. caja estándar
701881.1611	1000 ml	6
701881.1612	2,5 l	4

### Acetonitrilo (PAR) PAI-ACS para análisis de residuos

CH<sub>3</sub>CN  
 M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
 Residuo fijo..... 0,0003 %  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano).....5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation).....5 ng/l  
 Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321881.1612	2,5 l	4

### Acetonitrilo seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS

CH<sub>3</sub>CN  
 M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Acrilonitrilo (C.G.) ..... 0,05 %  
 Alcohol alílico (C.G.) ..... 0,05 %  
 Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
 Propionitrilo (C.G.) ..... 0,1 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,005 %  
 Hidrógeno Cianuro (HCN)..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,05	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481881.1611	1000 ml	6

### Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

CH<sub>3</sub>CN  
 M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Acrilonitrilo (C.G.) ..... 0,05 %  
 Alcohol alílico (C.G.) ..... 0,05 %  
 Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
 Propionitrilo (C.G.) ..... 0,1 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Hidrógeno Cianuro (HCN)..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,05	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131881.1611	1000 ml	6
131881.1612	2,5 l	4

## Acetonitrilo, 99,7% PS

CH<sub>3</sub>CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 NC: 2926 90 95 UN: 1648  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,781kg 1kg-1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,779-0,783  
Residuo fijo..... 0,003 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161881.1611	1000 ml	6
161881.1612	2,5 l	4
161881.1714	5 l	4
161881.0616	25 l	
161881.0619	200 l	

## Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI

CD<sub>3</sub>CN

M.= 44,05 CAS: 2206-26-0 EINECS: 218-616-5 NC: 2845 90 10 UN: 1648  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,84kg 1kg-1,19l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,95 %  
Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745842.02130	10 x 0,75 ml	6

## Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI

CD<sub>3</sub>CN

M.= 44,05 CAS: 2206-26-0 EINECS: 218-616-5 NC: 2845 90 10 UN: 1648  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,84kg 1kg-1,19l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,8 %  
Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745841.02130	10 x 0,75 ml	6
745841.1605	10 ml	6

## Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

CD<sub>3</sub>CN

M.= 44,05 CAS: 2206-26-0 EINECS: 218-616-5 NC: 2845 90 10 UN: 1648  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H332-H312-H302-H319

1l-0,84kg 1kg-1,19l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,5 %  
Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745840.1605	10 ml	6
745840.1606	25 ml	6

## p-Acetotoluída

(ver 4'-Metilacetanilida)

## p-Acetotoluidida

(ver 4'-Metilacetanilida)

## Acetoxi Bromuro

(ver Acetilo Bromuro)

## Acid Black 1

(ver Negro Amido 10B)

## Acid Blue 1

(ver Azul de Disulfina)

## Acid Blue 9

(ver Azul Brillante FCF)

## Acid Blue 22

(ver Azul de Anilina WS)

## Acid Blue 74

(ver Carmín de Indigo)

## Acid Blue 83

(ver Azul Brillante Coomassie R 250)

## Acid Blue 90

(ver Azul Brillante Coomassie G 250)

## Acid Green 1

(ver Verde Naftol B)

## Acid Green 50

(ver Verde de Lisamina B)

## Acido L- $\alpha$ -Acetamido- $\beta$ -Mercaptopropiónico

(ver N-Acetil-L-Cisteína)

### Acido Acético glacial (TMA) HIPERPUR-PLUS

CH<sub>3</sub>COOH  
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima ..... 99%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Metales por ICP (en ppt)

Ag ..... 50	Hf ..... 10	Sb ..... 50
Al ..... 50	Ho ..... 1	Sc ..... 10
As ..... 50	In ..... 1	Sm ..... 1
Ba ..... 10	K ..... 50	Sn ..... 50
Be ..... 10	La ..... 1	Sr ..... 10
Bi ..... 10	Li ..... 10	Tb ..... 1
Ca ..... 50	Lu ..... 10	Te ..... 1
Cd ..... 10	Mg ..... 50	Th ..... 1
Ce ..... 10	Mn ..... 10	Ti ..... 10
Co ..... 10	Mo ..... 10	Tl ..... 10
Cr ..... 10	Na ..... 100	Tm ..... 1
Cs ..... 10	Nd ..... 1	U ..... 1
Cu ..... 10	Ni ..... 50	V ..... 10
Dy ..... 1	Pb ..... 10	W ..... 10
Er ..... 1	Pr ..... 1	Y ..... 1
Eu ..... 1	Pt ..... 50	Yb ..... 1
Fe ..... 50	Rb ..... 10	Zn ..... 50
Ga ..... 10	Re ..... 10	Zr ..... 10
Gd ..... 1	Rh ..... 50	
Ge ..... 10	Ru ..... 50	

**Análisis Tipo**

Ag ..... 50	Hf ..... 10	Sb ..... 10
Al ..... 20	Ho ..... 0,1	Sc ..... 1
As ..... 20	In ..... 1	Se ..... 50
Ba ..... 1	K ..... 30	Sm ..... 0,1
Be ..... 5	La ..... 0,1	Sn ..... 10
Bi ..... 1	Li ..... 1	Sr ..... 1
Ca ..... 50	Lu ..... 0,1	Tb ..... 0,1
Cd ..... 1	Mg ..... 10	Te ..... 1
Ce ..... 0,1	Mn ..... 1	Th ..... 0,1
Co ..... 1	Mo ..... 10	Ti ..... 10
Cr ..... 10	Na ..... 50	Tl ..... 0,1
Cs ..... 0,1	Nd ..... 0,1	Tm ..... 0,1
Cu ..... 5	Ni ..... 10	U ..... 0,1
Dy ..... 0,1	Pb ..... 2	V ..... 1
Er ..... 0,1	Pr ..... 0,1	W ..... 10
Eu ..... 0,1	Pt ..... 50	Y ..... 1
Fe ..... 20	Rb ..... 1	Yb ..... 0,1
Ga ..... 1	Re ..... 0,1	Zn ..... 20
Gd ..... 0,1	Rh ..... 20	Zr ..... 10
Ge ..... 1	Ru ..... 20	

Código	Envase	Unid. caja estándar
711008.0009	250 ml	6

### Acido Acético glacial (TMA) HIPERPUR

CH<sub>3</sub>COOH  
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima ..... 99%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Resistencia al K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> ..... s/e.  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,00005 %

**Metales por ICP (en ppb)**

Ag ..... 1	Hf ..... 0,1	Ru ..... 0,5
Al ..... 1	Hg ..... 1	Sb ..... 0,5
As ..... 0,5	Ho ..... 0,1	Sc ..... 0,1
Ba ..... 0,5	In ..... 0,1	Se ..... 1
Be ..... 0,1	K ..... 1	Sm ..... 0,1
Bi ..... 0,1	La ..... 0,1	Sn ..... 0,5
Ca ..... 1	Li ..... 0,1	Sr ..... 0,5
Cd ..... 0,5	Lu ..... 0,1	Tb ..... 0,1
Ce ..... 0,1	Mg ..... 0,5	Te ..... 0,5
Co ..... 0,1	Mn ..... 0,5	Th ..... 0,1
Cr ..... 1	Mo ..... 0,5	Ti ..... 0,5
Cs ..... 0,1	Na ..... 1	Tl ..... 0,1
Cu ..... 0,5	Nd ..... 0,1	Tm ..... 0,1
Dy ..... 0,1	Ni ..... 0,5	U ..... 0,1
Er ..... 0,1	Pb ..... 0,1	V ..... 0,5
Eu ..... 0,1	Pr ..... 0,1	W ..... 0,5
Fe ..... 1	Pt ..... 0,5	Y ..... 0,1
Ga ..... 0,1	Rb ..... 0,1	Yb ..... 0,1
Gd ..... 0,1	Re ..... 0,1	Zn ..... 1
Ge ..... 0,5	Rh ..... 0,5	Zr ..... 0,1

**Análisis Tipo**

Ag ..... 0,1	Hf ..... 0,1	Ru ..... 0,1
Al ..... 0,5	Hg ..... 0,1	Sb ..... 0,1
As ..... 0,1	Ho ..... 0,1	Sc ..... 0,1
Ba ..... 0,1	In ..... 0,1	Se ..... 0,5
Be ..... 0,1	K ..... 0,5	Sm ..... 0,1
Bi ..... 0,1	La ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Ca ..... 1	Li ..... 0,1	Sr ..... 0,1
Cd ..... 0,1	Lu ..... 0,1	Tb ..... 0,1
Ce ..... 0,1	Mg ..... 0,2	Te ..... 0,1
Co ..... 0,1	Mn ..... 0,1	Th ..... 0,1
Cr ..... 0,1	Mo ..... 0,1	Ti ..... 0,1
Cs ..... 0,1	Na ..... 1	Tl ..... 0,1
Cu ..... 0,2	Nd ..... 0,1	Tm ..... 0,1
Dy ..... 0,1	Ni ..... 0,1	U ..... 0,1
Er ..... 0,1	Pb ..... 0,1	V ..... 0,1
Eu ..... 0,1	Pr ..... 0,1	W ..... 0,1
Fe ..... 0,5	Pt ..... 0,1	Y ..... 0,1
Ga ..... 0,1	Rb ..... 0,1	Yb ..... 0,1
Gd ..... 0,1	Re ..... 0,1	Zn ..... 0,5
Ge ..... 0,1	Rh ..... 0,1	Zr ..... 0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
721008.0010	500 ml	6
721008.0011	1000 ml	6
721008.0012	2,5 l	4

### Acido Acético glacial (HPLC) PAI

CH<sub>3</sub>COOH  
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	253 (Cut off)	254	280	300-450
A (UA)	1,000	0,602	0,022	0,009
T (%)	10	25	95	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 6,0  
 Sol. H<sub>2</sub>O en solv. a 20°C ..... miscible  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361008.1611	1000 ml	6
361008.1612	2,5 l	4

A



## Acido Acético glacial (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>COOH

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %  
Densidad a 20/20 ..... 1,050-1,052  
Punto de congelación ..... ≥16,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Resistencia al K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> ..... s/e.  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Alcalinidad ..... 0,0004 meq/g  
Peróxidos (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0002 %  
Acetaldehído (CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,0002 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
Anhídrido Acético [(CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O] (C.G.) ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,00004 %  
Formiato (HCOO) ..... 0,01 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,00004 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,01

Al ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,5
As ..... 0,5	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,1	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,01	K ..... 0,1	Sr ..... 0,05
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,01	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,01	Mn ..... 0,01	V ..... 0,02
Co ..... 0,01	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,05
Cr ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,05
Cu ..... 0,01	Ni ..... 0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131008.1611	1000 ml	6
131008.1211	1000 ml	6
131008.1612	2,5 l	4
131008.1212	2,5 l	4
131008.1214	5 l	4
131008.0716	25 l	
131008.0718	60 l	
131008.0719	200 l	

## Acido Acético glacial (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>COOH

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-100,5%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,048-1,050  
Punto de congelación ..... ≥15,6°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la sustancia ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Sustancias fácilmente oxidables ..... s/e.  
Sustancias reductoras ..... s/e.  
Aldehídos (en CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0001 %  
Fe ..... 0,0005 %

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141008.1611	1000 ml	6
141008.1211	1000 ml	6
141008.1612	2,5 l	4
141008.1212	2,5 l	4
141008.1214	5 l	4
141008.0716	25 l	
141008.0718	60 l	
141008.0719	200 l	

## Acido Acético glacial (E-260, F.C.C.) ADITIVO

CH<sub>3</sub>COOH

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>) en peso ..... 99,8-100,5%  
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
Residuo no volátil, no más de ..... 0,005 %  
Sustancias fácilmente oxidables ..... s/e.  
Punto de solidificación, no menos de ..... 15,6°C  
Acido fórmico, formiatos y otras impur. oxidables  
(en ác.fórmico), no más de ..... 0,1 %  
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código Envase Unid. caja estándar

201008.1214	5 l	4
201008.0716	25 l	

## Acido Acético glacial, 99,5% PS

CH<sub>3</sub>COOH

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,048-1,050  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código Envase Unid. caja estándar

161008.1611	1000 ml	6
161008.1612	2,5 l	4
161008.1214	5 l	4
161008.0716	25 l	

## Acido Acético glacial QP

CH<sub>3</sub>COOH

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,048-1,052  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código Envase Unid. caja estándar

211008.1211	1000 ml	6
211008.1214	5 l	4
211008.0716	25 l	
211008.0718	60 l	

### Acido Acético glacial DC

para determinación de colesterol y de glucosa  
 $\text{CH}_3\text{COOH}$   
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,052kg 1kg~0,951l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,048-1,050  
 Punto de congelación .....  $\geq 16,0^\circ\text{C}$

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....	0,001 %		
Residuo de calcinación (en $\text{SO}_2$ ).....	0,0005 %		
Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ ).....	0,2 %		
Cloruro (Cl).....	0,0001 %		
Nitrato ( $\text{NO}_3$ ).....	0,0001 %		
Fosfato ( $\text{PO}_4$ ).....	0,00005 %		
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ).....	0,0001 %		
Ag.....	0,000001 %	Co.....	0,000001 %
Al.....	0,000005 %	Cr.....	0,000002 %
As.....	0,00005 %	Cu.....	0,000001 %
Ba.....	0,00001 %	Fe.....	0,00001 %
Be.....	0,000001 %	K.....	0,00001 %
Ca.....	0,00005 %	Li.....	0,000001 %
Cd.....	0,000001 %	Mg.....	0,00001 %
		Mn.....	0,000001 %
		Na.....	0,00005 %
		Ni.....	0,000005 %
		Pb.....	0,000002 %
		Sr.....	0,000005 %
		Zn.....	0,000005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251008.1611	1000 ml	6

### Acido Acético 96% PA

$\text{CH}_3\text{COOH}$   
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,06kg 1kg~0,94l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 96,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	10		
Insoluble en $\text{H}_2\text{O}$ .....	s/e.		
Residuo fijo.....	0,001 %		
Residuo de calcinación (en $\text{SO}_2$ ).....	0,0005 %		
Resistencia al $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ .....	s/e.		
Resistencia al $\text{KMnO}_4$ .....	s/e.		
Acetaldehído ( $\text{CH}_3\text{CHO}$ ).....	0,0002 %		
Cloruro (Cl).....	0,0001 %		
Formiato ( $\text{HCOO}$ ).....	0,01 %		
Nitrato ( $\text{NO}_3$ ).....	0,0001 %		
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ).....	0,0001 %		
Ag.....	0,000001 %	Co.....	0,000001 %
Al.....	0,000005 %	Cr.....	0,000002 %
As.....	0,00005 %	Cu.....	0,000001 %
Ba.....	0,00001 %	Fe.....	0,00001 %
Be.....	0,000001 %	K.....	0,00001 %
Ca.....	0,00005 %	Li.....	0,000001 %
Cd.....	0,000001 %	Mg.....	0,00001 %
		Mn.....	0,000001 %
		Na.....	0,00005 %
		Ni.....	0,000005 %
		Pb.....	0,000002 %
		Sr.....	0,000005 %
		Zn.....	0,000005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122703.1611	1000 ml	6
122703.1612	2,5 l	4
122703.1214	5 l	4
122703.0718	60 l	4

### Acido Acético 80% PA

$\text{CH}_3\text{COOH}$   
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00 UN: 2789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,07kg 1kg~0,93l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 80,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	10		
Insoluble en $\text{H}_2\text{O}$ .....	s/e.		
Residuo fijo.....	0,001 %		
Residuo de calcinación (en $\text{SO}_2$ ).....	0,0005 %		
Resistencia al $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ .....	s/e.		
Resistencia al $\text{KMnO}_4$ .....	s/e.		
Peróxidos.....	0,0002 %		
Acetaldehído ( $\text{CH}_3\text{CHO}$ ).....	0,0002 %		
Cloruro (Cl).....	0,0001 %		
Formiato ( $\text{HCOO}$ ).....	0,01 %		
Nitrato ( $\text{NO}_3$ ).....	0,0001 %		
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ).....	0,0001 %		
Metales pesados (en Pb).....	0,0001 %		

Ag.....	0,000001 %	Co.....	0,000001 %	Mn.....	0,000001 %
Al.....	0,000005 %	Cr.....	0,000002 %	Na.....	0,00005 %
As.....	0,00005 %	Cu.....	0,000001 %	Ni.....	0,000005 %
Ba.....	0,00001 %	Fe.....	0,00001 %	Pb.....	0,000002 %
Be.....	0,000001 %	K.....	0,00001 %	Sr.....	0,000005 %
Ca.....	0,00005 %	Li.....	0,000001 %	Zn.....	0,000005 %
Cd.....	0,000001 %	Mg.....	0,00001 %		

Código	Envase	Unid. caja estándar
121556.1611	1000 ml	6
121556.1214	5 l	4
121556.0716	25 l	4

### ACIDO ACETICO SOLUCIONES

#### Acido Acético 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Fenolftaleína  
 $\text{CH}_3\text{COOH}$   
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00  
 1l-1,002kg 1kg~0,998l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor..... 1,000  $\pm$ 0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181011.1211	1000 ml	6

#### Acido Acético 0,5 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Fenolftaleína  
 $\text{CH}_3\text{COOH}$   
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00  
 1l-1,002kg 1kg~0,998l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor..... 1,000  $\pm$ 0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182118.1211	1000 ml	6

#### Acido Acético 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Fenolftaleína  
 $\text{CH}_3\text{COOH}$   
 M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 NC: 2915 21 00  
 1l-1,009kg 1kg~0,991l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor..... 1,000  $\pm$ 0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181009.1211	1000 ml	6

#### Acido Acético Dimetilamida

(ver N,N-Dimetilacetamida)

#### Acido Acético Ester Bencílico

(ver Bencilo Acetato)

#### Acido Acético 2-Feniletil Ester

(ver 2-Feniletilo Acetato)

## Acido 4-Acetilbenzoico, 98% PS

$C_8H_8O_3$

M.= 164,16 CAS: 586-89-0 EINECS: 209-588-5 NC: 2918 30 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B992.1603	1 g	6
15B992.1604	5 g	6

## Acido Acetilsalicílico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$CH_3COOC_6H_4COOH$

M.= 180,16 CAS: 50-78-2 EINECS: 200-064-1 NC: 2918 22 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s..... 99,5-101,0%  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
Insoluble en  $Na_2CO_3$ ..... s/e.  
Insoluble en  $C_2H_5OH$ ..... s/e.  
Pérdida por desec. ( $P_2O_5$ )..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en  $SO_4$ )..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP)..... s/e.  
Sustancias relacionadas (HPLC)..... 0,1 %  
Acido Salicílico ( $C_7H_6O_3$ )..... 0,05 %  
Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
Sulfato ( $SO_4$ )..... 0,04 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141012.1210	500 g	6
141012.1211	1000 g	6
141012.0914	5 kg	

## Acido Acetoacético Etil Ester

(ver Etilo Acetoacetato)

## Acido Acetofenon-4-Carboxílico

(ver Acido 4-Acetilbenzoico)

## Acido 2-Acetoxibenzoico

(ver Acido Acetilsalicílico)

## Acido 4-Acetoxibenzoico, 99% PS

$C_8H_8O_4$

M.= 180,16 CAS: 2345-34-8 EINECS: 219-066-9 NC: 2918 22 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %  
Identidad..... IR s/e.  
Intervalo de fusión..... 191-194°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A668.0914	5 kg	

## Acido Acrílico, 99% estabilizado con éter monometílico de la hidroquinona PS

$C_3H_4O_2$

M.= 72,06 CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9 NC: 2916 11 00 UN: 2218

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H312-H302-H314-H400

1l-1,051kg 1kg-0,951

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
Identidad..... IR s/e.  
Densidad a 20/4..... 1,049-1,051  
Agua ( $H_2O$ )..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A673.1610	500 ml	6
15A673.1611	1000 ml	6

## Acido Acrílico Ester Metílico

(ver Metilo Acrilato)

## Acido Acrílico Nitrilo

(ver Acrilonitrilo)

## Acido Adípico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$(CH_2CH_2COOH)_2$

M.= 146,14 CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 NC: 2917 12 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s..... 99,0-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
Intervalo de fusión..... 151-154°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
Insoluble en  $H_2O$ ..... 0,05 %  
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %  
Residuo de calcinación (en  $SO_4$ )..... 0,1 %  
Nitrato ( $NO_3$ )..... 0,003 %  
Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
Sulfato ( $SO_4$ )..... 0,01 %  
Sustancias relacionadas:  
individual..... 0,1 %  
total..... 0,5 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,0002 %  
Cu..... 0,002 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni..... 0,002 %  
Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142342.1211	1000 g	6
142342.0914	5 kg	
142342.0416	25 kg	

## Acido Adípico (E-355, F.C.C.) ADITIO

$(CH_2CH_2COOH)_2$

M.= 146,14 CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 NC: 2917 12 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $C_8H_{16}O_4$ ) calc. s.p.s..... 99,6-101,0%  
Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm  
Intervalo de fusión..... 151,5-154,0°C  
Residuo de ignición, no más de..... 0,002 %  
Agua, no más de..... 0,2 %  
Arsénico, no más de..... 3 ppm  
Mercurio, no más de..... 1 ppm  
Plomo, no más de..... 2 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202342.0914	5 kg	

## Acido Adípico, 99% PS

$(CH_2CH_2COOH)_2$

M.= 146,14 CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 NC: 2917 12 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
Identidad..... IR s/e.  
Intervalo de fusión..... 150-153°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
152342.1208	100 g	6
152342.1210	500 g	6

## Acido Adípico Cloruro

(ver Adipoilo Cloruro)

## Acido Alizarín-3-Metilamino-N,N-Diacético (Reag. Ph. Eur.) PA

para complexometría

$C_{19}H_{15}NO_8$

M.= 385,33 CAS: 3952-78-1 EINECS: 223-544-2 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.  
λde la ABS máx. a pH 5,1..... 421-429 nm  
A 1%, 1 cm, λmáx..... >110  
C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NaOH..... s/e.  
Pérdida por desec. a 135°C..... 5 %  
Sensibilidad como reactivo de Fluoruros..... s/e.  
Sensibilidad como indicador complexométrico..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122619.1603	1 g	6

**Acido Alizarinsulfónico Sal Sódica**

(ver Rojo de Alizarina S)

**Acido Amidossulfónico**

(ver Acido Sulfámico)

**Acido Aminoacético**

(ver Glicina)

**Acido 4-Aminobenzenosulfónico**

(ver Acido Sulfanílico)

**Acido 2-Aminobenzoico (Acido Antranílico) (Reag. Ph. Eur.) PA**

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 137,14 CAS: 118-92-3 EINECS: 204-287-5 NC: 2922 43 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 144-147°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... 0,02 %

Pérdida por desec. a 105°C..... 1 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Código Envase Unid. caja estándar

122645.1208 100 g 6

**Acido 2-Aminobenzoico, 99% (Acido Antranílico) PS**

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 137,14 CAS: 118-92-3 EINECS: 204-287-5 NC: 2922 43 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 144-147°C

Código Envase Unid. caja estándar

162645.1208 100 g 6

162645.1210 500 g 6

**Acido 4-Aminobenzoico, 99% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 137,13 CAS: 150-13-0 EINECS: 205-753-0 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15B626.1209 250 g 6

15B626.1211 1000 g 6

**Acido 6-Aminocaproico**

(ver Acido 6-Aminohexanoico)

**Acido 2-Amino-5-Clorobenzoico, 98% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>ClNO<sub>2</sub>

M.= 171,58 CAS: 635-21-2 EINECS: 211-230-8 NC: 2922 49 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15B564.1604 5 g 6

15B564.1206 25 g 6

**Acido 2-Aminoetanosulfónico**

(ver Taurina)

**Acido 2-Amino-5-Fluorobenzoico, 97% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>FNO<sub>2</sub>

M.= 155,12 CAS: 446-08-2 EINECS: 207-159-7 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15B565.1503 1 g 6

15B565.1604 5 g 6

**Acido 2-Aminoglutámico**

(ver Acido Glutámico)

**Acido 2-Amino-5-Guanidinopentanoico**

(ver Arginina)

**Acido 2(S)-Amino-5-Guanidinovalérico**

(ver L-Arginina)

**Acido 6-Aminohexanoico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 131,18 CAS: 60-32-2 EINECS: 200-469-3 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s..... 98,5-101,0 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 20%..... 7,5-8,0

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %

Absorbancia..... s/e.

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd)..... 10 ppm

Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)..... 25 ppm

Clase 2 (Cu, Mn)..... 250 ppm

Clase 3 (Fe, Zn)..... 1300 ppm

Código Envase Unid. caja estándar

14B764.1210 500 g 6

**Acido 6-Aminohexanoico, 99% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 131,18 CAS: 60-32-2 EINECS: 200-469-3 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15B764.1208 100 g 6

15B764.1210 500 g 6

**Acido 5-Amino-2-Hidroxibenzoico, 97% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 153,14 CAS: 89-57-6 EINECS: 201-919-1 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15A672.1208 100 g 6

15A672.1210 500 g 6

**Acido 2-Amino-3-Hidroxibutírico**

(ver Treonina)

**Acido (S)-2-Amino-3-(4-Hidroxifenil) Propiónico**

(ver L-Tirosina)

**Acido 1-Amino-2-Hidroxi-4-Naftalenosulfónico**

(ver Acido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico)

**Acido 2-Amino-3-Hidroxipropiónico**

(ver Serina)

**Acido 2-Amino-3-(3-Indolil) Propiónico**

(ver Triptófano)

**Acido 2-Amino-3-Mercaptopropiónico**

(ver L-Cisteína)

**Acido 3-Aminometilizarín-N,N-Diacético**

(ver Acido Alizarín-3-Metilamino-N,N-Diacético)

**Acido 2-Amino-3-Metilbutírico**

(ver Valina)

A



## Acido 2-Amino-4-(Metilmercapto)butírico

(ver Metionina)

## Acido (2S, 3S)-2-Amino-3-Metilpentanoico

(ver L-Isoleucina)

## Acido-2(S)-Amino-4-Metilpentanoico

(ver L-Leucina)

## Acido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico (Reag. USP) PA-ACS

para determinación de fósforo

$C_{10}H_9NO_3S$

M.= 239,25 CAS: 116-63-2 EINECS: 204-147-3 NC: 2922 21 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $Na_2CO_3$  ..... s/e.

Residuo de calcinación ..... 0,1 %

Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,2 %

Sensibilidad a los fosfatos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132670.1206	25 g	6

## Acido 2-Amino-5-Nitrobenzoico, 97% PS

$C_7H_6N_2O_4$

M.= 182,14 CAS: 616-79-5 EINECS: 210-493-6 NC: 2922 49 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A661.1604	5 g	6
15A661.1606	25 g	6

## Acido 2-Aminopropiónico

(ver Alanina)

## Acido 5-Aminosalicílico

(ver Acido 5-Amino-2-Hidroxibenzoico)

## Acido DL-2-Aminosubérico

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido (R)-2-Aminosubérico

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido (S)-2-Aminosubérico

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido (S)-Boc-2-Aminosubérico

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido (S)-Fmoc-2-Aminosubérico

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido Fmoc-L-2-Aminosubérico 8-ter-Butil Éster

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido 2-Aminosuccínico

(ver Acido Aspártico)

## Acido 2-Aminosuccínico-4-Amida

(ver Asparagina)

## Acido p-Anísico

(ver Acido 4-Metoxibenzoico)

## Acido Antranílico

(ver Acido 2-Aminobenzoico)

## Acido L(+)-Ascórbico PA-ACS

$C_6H_8O_6$

M.= 176,13 CAS: 50-81-7 EINECS: 200-066-2 NC: 2936 27 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 188-192 °C

Rotación especif.  $[\alpha]^{20}_D c=10$  (en  $H_2O$ ) ..... +20,5 a +21,5°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,1 %

Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Cu ..... 0,00003 %

Fe ..... 0,0002 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131013.1208	100 g	6
131013.1209	250 g	6
131013.1211	1000 g	6
131013.1214	5 kg	4
131013.0416	25 kg	

## Acido L(+)-Ascórbico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_6H_8O_6$

M.= 176,13 CAS: 50-81-7 EINECS: 200-066-2 NC: 2936 27 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Rotación especif.  $[\alpha]^{20}_D c=10$  (en  $H_2O$ ) ..... +20,5 a +21,5°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en  $H_2O$  ..... s/e.

Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 0,1 %

Acido oxálico ..... 0,2 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,025 %

Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,01 %

Sustancias relacionadas:

Acido D-Sorbosónico ..... 0,1 %

Metil-D-Sorbosonato ..... 0,15 %

Otras impurezas ..... 0,10 %

Impurezas totales ..... 0,2 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141013.1211	1000 g	6
141013.1214	5 kg	4

## Acido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) ADITIO

$C_6H_8O_6$

M.= 176,13 CAS: 50-81-7 EINECS: 200-066-2 NC: 2936 27 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $C_6H_8O_6$ ) (desp. de secar) ..... 99,0-100,5%

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %

Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %

Rotación específica  $[\alpha]^{20}_D$  ..... +20,5 a +21,5°

pH al 2% ..... 2,4-2,8

Pérdida por desecación, no más de ..... 0,4 %

Intervalo de fusión ..... 189-193°C

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Insoluble en  $H_2O$  a 20°C, no más de ..... 0,003 %

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201013.1214	5 kg	4
201013.0416	25 kg	

### Acido L-Aspártico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>  
M.= 133,10 CAS: 56-84-8 EINECS: 200-291-6 NC: 2922 49 95

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. .... 98,5-101,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
C.C.F. .... s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=8 (en HCl 7 mol/l)  
(calc. s.p.s.) ..... +24,0 a +26,0°

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en HCl 1 mol/l ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,00015 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142034.1210	500 g	6

### Acido L-Aspártico (F.C.C.) ADITIO

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>  
M.= 133,10 CAS: 56-84-8 EINECS: 200-291-6 NC: 2922 49 95

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>) calc. s.p.s. .... 98,5-101,5 %  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,25 %  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D calc. s.p.s. .... +24,5 a +26,0°  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202034.0914	5 kg	

### Acido L-Aspártico, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>  
M.= 133,10 CAS: 56-84-8 EINECS: 200-291-6 NC: 2922 49 95

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162034.1208	100 g	6
162034.1210	500 g	6

### Acido DL-Aspártico PRS

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>  
M.= 133,10 CAS: 617-45-8 EINECS: 210-513-3 NC: 2922 49 95

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Insoluble en HCl 1 mol/l ..... 0,05 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,00015 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142422.1210	500 g	6

### Acido DL-Aspártico (F.C.C.) ADITIO

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>  
M.= 133,10 CAS: 617-45-8 EINECS: 210-513-3 NC: 2922 49 95

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>) calc. s.p.s. .... 98,5-101,5 %  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,3 %  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202422.0914	5 kg	

### Acido Bencenoarsónico

(ver Acido Fenilarsónico)

### Acido (R)-(3-Bencenosulfonilo-1-Fenilalil)-Carbámico ter-Butil Éster

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

### Acido (S)-(3-Bencenosulfonilo-1-Fenilalil)-Carbámico ter-Butil Éster

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

### Acido Bencílico, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 228,25 CAS: 76-93-7 EINECS: 200-993-2 NC: 2918 19 85

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 150-152°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A674.1208	100 g	6
15A674.1210	500 g	6

### Acido Benzoico EQP

Especie Química Primaria

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>COOH

M.= 122,12 CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2 NC: 2916 31 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.) después de secado  
sobre SiO<sub>2</sub> ..... 99,95 - 100,05 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 122-123°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,01 %  
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0003 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241014.1521	10 x 1,5 g	6
241014.1608	100 g	6

### Acido Benzoico PA-ACS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>COOH

M.= 122,12 CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2 NC: 2916 31 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 122-123°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,005 %  
Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0003 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131014.1208	100 g	6
131014.1209	250 g	6
131014.1211	1000 g	6

A

## Acido Benzoico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH

M.= 122,12 CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,5-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 121-123°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 0,01 %  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,7 %  
 Compuestos halogenados y haluros (en Cl) ..... 0,03 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141014.1210	500 g	6
141014.1211	1000 g	6
141014.0914	5 kg	
141014.0416	25 kg	

## Acido Benzoico (E-210, F.C.C.) ADITIVO

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH

M.= 122,12 CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>) ..... 99,5-100,5%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2,0 ppm  
 Ácidos policíclicos ..... s/e.  
 Sustancias fácilmente carbonizables ..... s/e.  
 Sustancias fácilmente oxidables ..... s/e.  
 Cloro orgánico (en ácido mono-clorobenzoico),  
 no más de ..... 0,3 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %  
 Punto de solidificación ..... 121,5-123°C  
 Agua, no más de ..... 0,7 %  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
 pH solución acuosa(\*) ..... s/e.  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones (\*) Dir. 2008/84/EC, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201014.0914	5 kg	
201014.0416	25 kg	

## Acido Benzoico, 99,5% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOH

M.= 122,12 CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 122-123°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151014.1208	100 g	6
151014.1211	1000 g	6

## Acido Benzoico Ester Bencílico

(ver Bencilo Benzoato)

## Acido Benzoico Sal Sódica

(ver Sodio Benzoato)

## Acido N-Boc-L-Aspártico, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>5</sub>

M.= 233,22 CAS: 13726-67-5 EINECS: 237-294-7 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A481.1603	1 g	6
15A481.1605	10 g	6

## Acido N-Boc-L-Glutámico, 98% PS

M.= 247,24 CAS: 2419-94-5 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A482.1604	5 g	6
15A482.1606	25 g	6

## Acido Bórico PA-ACS-ISO

H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>

M.= 61,83 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 NC: 2810 00 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,8 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... 0,005 %  
 Residuo de calcin. (CH<sub>3</sub>OH+HCl) (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Cu ..... 5	Ni ..... 5
Al ..... 5	Fe ..... 1	Pb ..... 5
As ..... 0,5	Ga ..... 5	Pt ..... 5
Au ..... 5	Ge ..... 5	Sb ..... 5
Ba ..... 5	In ..... 5	Si ..... 5
Be ..... 5	K ..... 50	Sn ..... 5
Bi ..... 5	Li ..... 5	Sr ..... 5
Ca ..... 20	Mg ..... 5	Ti ..... 5
Cd ..... 5	Mn ..... 5	Tl ..... 5
Co ..... 5	Mo ..... 5	V ..... 5
Cr ..... 5	Na ..... 50	Zn ..... 5
		Zr ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131015.1210	500 g	6
131015.1211	1000 g	6
131015.1214	5 kg	4
131015.0416	25 kg	

## Acido Bórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>

M.= 61,83 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 NC: 2810 00 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,5-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 3,3% ..... 3,8-4,8

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desecación ..... 0,5 %  
 Residuo de calcin. (CH<sub>3</sub>OH+HCl) (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Sustancias orgánicas ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,045 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0015 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141015.1210	500 g	6
141015.1211	1000 g	6
141015.0914	5 kg	4
141015.0416	25 kg	

**ACIDO BORICO SOLUCIONES**

(ver también Solución Fijadora de Amoniaco)

**Acido Bórico solución 3% RV**

para titulaciones de amoniaco  
H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>

M.= 61,84 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 NC: 2810 00 90  
1l-1,010kg 1kg~0,990l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....2,95-3,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
282928.1211	1000 ml	6

**Acido Bórico solución 4% RV**

para titulaciones de amoniaco  
H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>

M.= 61,84 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 NC: 2810 00 90  
1l-1,015kg 1kg~0,985l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....3,9-4,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
282222.1211	1000 ml	6
282222.1214	5 l	4

**Acido Bórico en tabletas PA**

para fluorescencia de rayos-X  
H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>

M.= 61,83 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 NC: 2810 00 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99,8 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Insoluble en CH<sub>3</sub>OH.....0,005 %  
Residuo de calcinación (CH<sub>3</sub>OH+HCl) (en SO<sub>2</sub>).....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....5	Cu.....5	Ni.....5
Al.....5	Fe.....5	Pb.....5
As.....0,5	Ga.....5	Pt.....5
Au.....5	Ge.....5	Sb.....5
Ba.....5	In.....5	Si.....5
Be.....5	K.....50	Sn.....5
Bi.....5	Li.....5	Sr.....5
Ca.....20	Mg.....5	Ti.....5
Cd.....5	Mn.....5	Tl.....5
Co.....5	Mo.....5	V.....5
Cr.....5	Na.....50	Zn.....5
		Zr.....5

Código	Envase	Unid. caja estándar
125596.1211	1000 g	6

**Acido Bromhídrico 48% PA-ACS-ISO**

HBr

M.= 80,92 CAS: 10035-10-6 EINECS: 233-113-0 NC: 2811 19 10 UN: 1788  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,49kg 1kg~0,67l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....47,0-49,0 %  
Densidad a 20/4.....≥1,49

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,002 %  
Cloruro (Cl).....0,03 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>2</sub>).....0,003 %  
Yoduro (I).....0,002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,01	Cu.....0,02	Ni.....0,02
Al.....0,1	Fe.....0,1	Pb.....0,02
As.....0,5	Ga.....0,05	Pt.....0,1
Au.....0,1	Ge.....0,02	Sb.....0,02
B.....0,1	Hg.....0,1	Se.....0,01
Ba.....0,1	In.....0,05	Si.....0,1
Be.....0,02	K.....0,5	Sn.....0,05
Bi.....0,05	Li.....0,02	Sr.....0,02
Ca.....0,5	Mg.....0,1	Ti.....0,05
Cd.....0,05	Mn.....0,05	Tl.....0,02
Co.....0,02	Mo.....0,02	V.....0,02
Cr.....0,1	Na.....0,5	Zn.....0,1
		Zr.....0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
131017.1611	1000 ml	6

**Acido Bromhídrico 48% PRS**

HBr

M.= 80,92 CAS: 10035-10-6 EINECS: 233-113-0 NC: 2811 19 10 UN: 1788  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,49kg 1kg~0,67l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....48 %  
Densidad a 20/4.....≥ 1,49  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,01 %  
Cloruro (Cl).....0,05 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>2</sub>).....0,01 %  
As.....0,0005 %  
Ca.....0,005 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
Mg.....0,005 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141017.1611	1000 ml	6
141017.1214	5 l	6

**Acido Bromoacético, 99% PS**

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>BrO<sub>2</sub>

M.= 138,95 CAS: 79-08-3 EINECS: 201-178-5 NC: 2915 29 00 UN: 3425  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 822

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A977.1609	250 g	6
15A977.1611	1000 g	6

**Acido Bromoacético Ester Etilico**

(ver Etilo Bromoacetato)



## Acido 2-Bromobenzoico, 99% PS

$C_7H_5BrO_2$

M.= 201,03 CAS: 88-65-3 EINECS: 201-848-6 NC: 2916 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 147-149°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B577.1208	100 g	6

## Acido 2-Bromocinámico, 98% PS

$C_8H_7BrO_2$

M.= 227,10 CAS: 7345-79-1 EINECS: 231-353-0 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C138.1604	5 g	6
15C138.1606	25 g	6

## Acido 3-Bromocinámico, 98% PS

$C_8H_7BrO_2$

M.= 227,05 CAS: 32862-97-8 EINECS: 251-267-7 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C143.1604	5 g	6
15C143.1606	25 g	6

## Acido 4-Bromocinámico, 99% PS

$C_8H_7BrO_2$

M.= 227,05 CAS: 50663-21-3 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C148.1604	5 g	6
15C148.1606	25 g	6

## Acido Butanodioico

(ver Acido Succinico)

## Acido Butanoico

(ver Acido n-Butirico)

## Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI

para cromatografía de par iónico

$C_4H_9NaO_3S$

M.= 160,16 CAS: 2386-54-1 EINECS: 219-201-1 NC: 2904 10 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) (s.p.s.)..... 99,0 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Espectro UV sol. 0,005 mol/l  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua

$\lambda$ (nm)	200	220	250
A (UA)	0,155	0,046	0,009
T (%)	70	90	98

Código	Envase	Unid. caja estándar
365769.1605	10 g	6

## Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica, 98% PS

$C_4H_9NaO_3S$

M.= 160,16 CAS: 2386-54-1 EINECS: 219-201-1 NC: 2904 10 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
155769.1604	5 g	6
155769.1606	25 g	6

## Acido trans-Butenodioico

(ver Acido Fumárico)

## Acido n-Butírico, 99% PS

$C_4H_8O_2$

M.= 88,11 CAS: 107-92-6 EINECS: 203-532-3 NC: 2915 60 19 UN: 2820

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,957kg 1kg-1,045l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,956-0,958  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A689.1611	1000 ml	6
15A689.1612	2,5 l	4
15A689.0716	25 l	

## Acido Butírico Cloruro

(ver Butirilo Cloruro)

## Acido (R)-ter-Butoxicarbonilamino-(2,4,6-Trimetilfenil)-Acético

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido (S)-ter-Butoxicarbonilamino-(2,4,6-Trimetilfenil)-Acético

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato, 98% PS

$C_2H_6AsNaO_2 \cdot 3H_2O$

M.= 214,03 CAS: 124-65-2 EINECS: 204-708-2 NC: 2931 00 95 UN: 1688

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
165301.1206	25 g	6
165301.1208	100 g	6

## Acido Cafeico, 99% PS

$C_9H_8O_4$

M.= 180,16 CAS: 331-39-5 EINECS: 206-361-2 NC: 2918 29 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C145.1604	5 g	6
15C145.1606	25 g	6

### Acido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) PA

para complexometría  
 $C_{21}H_{14}N_2O_7S$   
 M.= 438,42 CAS: 3737-95-9 EINECS: 223-117-0 NC: 2927 00 00  
 ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en  $C_2H_5OH$  ..... 569-572 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx. .... >250  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 7 %  
 Aptitud como indicador complexométrico de Ca ..... s/e.  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %  
 Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123575.1604	5 g	6
123575.1606	25 g	6

### Acido Cáprico

(ver Acido Decanoico)

### Acido Cáprico Cloruro

(ver Decanoilo Cloruro)

### Acido Cáprico Ester Metílico

(ver Metilo Decanoato)

### Acido Caprílico

(ver Acido Octanoico)

### Acido Caprílico Cloruro

(ver Octanoilo Cloruro)

### Acido Caprílico Ester Metílico

(ver Metilo Octanoato)

### Acido Caproico

(ver Acido Hexanoico)

### Acido Caproico Cloruro

(ver Hexanoilo Cloruro)

### Acido Caproico Ester Metílico

(ver Metilo Hexanoato)

### Acido Carmínico (C.I. 75470) DC

$C_{22}H_{20}O_{13}$   
 M.= 492,40 CAS: 1260-17-9 EINECS: 215-023-3 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica)  
 calc. s.p.s ..... 90,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. a pH 3,0 ..... 490-495 nm  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda$ máx. .... >130

Código	Envase	Unid. caja estándar
254354.1604	5 g	6

### Acido Carmínico Natural

(ver Cochinilla)

### Acido $\alpha$ -Cetoglutarico

(ver Acido 2-Oxoglutarico)

### Acido Cianoacético, 98% PS

$C_3H_3NO_2$   
 M.= 85,06 CAS: 372-09-8 EINECS: 206-743-9 NC: 2926 90 95 UN: 3261  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H302-H314-H319-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A311.1606	25 g	6
15A311.1610	500 g	6

### Acido Ciclopropanocarboxílico, 98% PS

$C_3H_5O_2$   
 M.= 86,09 CAS: 1759-53-10 EINECS: 217-162-5 NC: 2916 20 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,088kg 1kg-0,919l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A046.1607	50 ml	6
15A046.1609	250 ml	6

### Acido Citracínico, 97% PS

$C_6H_8NO_4$   
 M.= 155,11 CAS: 99-11-6 EINECS: 202-731-2 NC: 2933 39 99  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A029.1608	100 g	6

### Acido Cítrico anhidro PA-ACS

$C_6H_8O_7$   
 M.= 192,13 CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 0,02 %  
 Sustancias carbonizables por  $H_2SO_4$  ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 0,001 %  
 Oxalato ( $C_2O_4$ ) ..... 0,05 %  
 Compuestos de S (en  $SO_4$ ) ..... 0,002 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,00001 %  
 Ca ..... 0,0025 %  
 Cu ..... 0,00005 %  
 Fe ..... 0,0003 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0002 %  
 Pb ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131808.1210	500 g	6
131808.1211	1000 g	6
131808.1214	5 kg	4
131808.0416	25 kg	

## Acido Cítrico anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

M.= 192,13 CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s .....99,5-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Color de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>) .....0,05 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
Cloruro (Cl) .....0,005 %  
Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) .....0,035 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) .....0,5 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As .....0,0001 % Cu .....0,001 % Ni .....0,001 %  
Ba .....s/e Fe .....0,001 % Pb .....0,001 %  
Ca .....0,02 % Mg .....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141808.1210	500 g	6
141808.1211	1000 g	6
141808.1214	5 kg	4
141808.0416	25 kg	

## Acido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) ADITIO

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

M.= 192,13 CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>), calc. s.p.a .....99,5-100,5%  
Aspecto .....s/e.  
Identidad:  
Cittrato .....s/e.  
Oxalato (en H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>), no más de ..... 100 ppm  
Sustancias fácilmente carbonizables.....s/e.  
Residuo de ignición, no más de .....0,05 %  
Tridodecilamina, no más de .....0,1 ppm  
ABS (Sust. fác. carbon.) a λ470 nm, no más de .....0,52  
ABS (hidroc. pol.) a λde 280 a 289 nm, no más de.....0,25  
ABS (hidroc. pol.) a λde 290 a 299 nm, no más de.....0,20  
ABS (hidroc. pol.) a λde 300 a 359 nm, no más de.....0,13  
ABS (hidroc. pol.) a λde 360 a 400 nm, no más de.....0,03  
Agua, no más de .....0,5 %  
Plomo, no más de .....0,5 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201808.1214	5 kg	4
201808.0416	25 kg	

## Acido Cítrico anhidro, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

M.= 192,13 CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151808.1208	100 g	6
151808.1211	1000 g	6

## Acido Cítrico 1-hidrato PA-ACS-ISO

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 210,14 CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....99,5-102,0%  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>) .....0,02 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
Cloruro (Cl) .....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) .....0,001 %  
Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) .....0,05 %  
Compuestos de S (en SO<sub>3</sub>) .....0,002 %  
Metales pesados (en Pb) .....0,0005 %  
As .....0,00001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al .....2	Fe.....3	Pt.....2
Au .....2	Ge.....2	Sb.....2
B .....2	In .....2	Si .....10
Ba .....2	K .....50	Sn .....5
Be .....2	Mg .....5	Sr .....2
Ca .....20	Mn .....2	Ti .....2
Cd .....2	Mo .....2	Tl .....2
Co .....2	Na .....50	V .....2
Cr .....2	Ni .....2	Zn .....2
Cu .....0,5	Pb .....2	Zr .....2

Código	Envase	Unid. caja estándar
131018.1210	500 g	6
131018.1211	1000 g	6
131018.1214	5 kg	4
131018.0416	25 kg	

## Acido Cítrico 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 210,14 CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. sobre prod. anh.....99,5-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Color de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>) .....0,05 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
Cloruro (Cl) .....0,005 %  
Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) .....0,035 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) .....7,5-8,8 %  
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %  
As .....0,0001 %  
Ba .....s/e.  
Ca .....0,02 %  
Cu .....0,001 %  
Fe .....0,001 %  
Mg .....0,005 %  
Ni .....0,001 %  
Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141018.1210	500 g	6
141018.1211	1000 g	6
141018.1214	5 kg	4
141018.0416	25 kg	

### Acido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 210,14 CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 NC: 2918 14 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>), calc. en base anhidra.....99,5-100,5 %  
 Oxalato (en Ac. Oxálico) s.p.s ..... 0,01 %  
 Sustancias fácilmente carbonizables .....s/e.  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %  
 Tridodecilamina, no más de ..... 0,1 ppm  
 ABS (Sust. fác. carbon.) a λ470 nm, no más de .....0,52  
 ABS (hidroc. pol.) a λde 280 a 289 nm, no más de .....0,25  
 ABS (hidroc. pol.) a λde 290 a 299 nm, no más de .....0,20  
 ABS (hidroc. pol.) a λde 300 a 359 nm, no más de .....0,13  
 ABS (hidroc. pol.) a λde 360 a 400 nm, no más de .....0,03  
 Agua, no más de ..... 8,8 %  
 Plomo, no más de ..... 0,5 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
 Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
 Mercurio (en Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201018.1214	5 kg	4
201018.0416	25 kg	

### Acido Cítrico Sal Tripotásica

(ver tri-Potasio Citrato 1-hidrato)

### Acido Clorhídrico 37% (TMA) ANALPUR

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.).....36,5-38,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0002 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
 Cloro libre (Cl) ..... 0,00005 %  
 Bromuro (Br) ..... 0,005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,000001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,00005 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,001	Cu .....0,001	Ni .....0,005
Al .....0,02	Fe .....0,01	Pb .....0,001
As .....0,005	Ga .....0,005	Pt .....0,01
Au .....0,005	Hg .....0,005	Sr .....0,005
Ba .....0,005	In .....0,002	Sr .....0,001
Be .....0,001	K .....0,01	Ti .....0,001
Bi .....0,005	Li .....0,001	Tl .....0,001
Ca .....0,05	Mg .....0,005	V .....0,001
Cd .....0,001	Mn .....0,001	Zn .....0,005
Co .....0,001	Mo .....0,001	Zr .....0,001
Cr .....0,005	Na .....0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
381020.1210	500 ml	6

### Acido Clorhídrico 37% (VLSI) EG

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima ..... 36,5%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Halógenos libres (Cl<sub>2</sub>) .....s/e.  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,00005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
 Partículas de 0,5 µm ..... 250 /ml

**Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]**

Ag .....10	Cr .....10	Nb .....10
Al .....50	Cu .....10	Ni .....10
As .....10	Fe .....50	Pb .....10
Au .....10	Ga .....10	Sb .....10
B .....20	Ge .....10	Sn .....20
Ba .....10	K .....50	Sr .....20
Be .....10	Li .....10	Ti .....10
Bi .....20	Mg .....50	Tl .....10
Ca .....50	Mn .....10	V .....10
Cd .....10	Mo .....10	Zn .....50
Co .....10	Na .....200	Zr .....10

Código	Envase	Unid. caja estándar
871020.1212	2,5 l	4

### Acido Clorhídrico 37% (MOS) EG

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima ..... 36,5%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Halógenos libres (Cl<sub>2</sub>) .....s/e.  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,00005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0002 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
 Partículas de 0,5 µm\* ..... 1000 /ml

**Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]Ag**

Al .....50	Cr .....10	Na .....500
As .....10	Cu .....10	Ni .....10
Au .....20	Fe .....200	Pb .....20
B .....20	Ga .....20	Sb .....10
Ba .....100	K .....100	Sn .....20
Bi .....20	Li .....20	Sr .....20
Ca .....200	Mg .....100	Ti .....10
Cd .....10	Mn .....10	Zn .....50
Co .....10	Mo .....10	Zr .....10

\*Valor indicativo

Código	Envase	Unid. caja estándar
861020.1212	2,5 l	4

## Acido Clorhídrico 37% (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....36,5-38,0 %

Densidad a 15/4 .....≥1,19

Aspecto .....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,0005 %

Sustancias orgánicas extraíbles .....s/e.

Cloro (Cl).....0,0001 %

Bromuro (Br).....0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0001 %

Sulfito (SO<sub>3</sub>) .....0,0001 %

Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,0003 %

Metales pesados (en Pb).....0,0001 %

Hg.....0,000005%

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Cu.....0,02	Pb.....0,02
Al.....0,1	Fe.....0,1	Pt.....0,1
As.....0,01	Ga.....0,05	Sb.....0,01
Au.....0,1	Ge.....0,02	Si.....0,1
B.....0,2	In.....0,05	Sn.....0,1
Ba.....0,05	K.....0,1	Sr.....0,02
Be.....0,02	Li.....0,02	Ti.....0,02
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,01	V.....0,01
Cd.....0,01	Mo.....0,01	Zn.....0,05
Co.....0,01	Na.....0,5	Zr.....0,02
Cr.....0,02	Ni.....0,02	

Código Envase Unid. caja estándar

471020.1611	1000 ml		6
471020.1612	2,5 l		4

## Acido Clorhídrico 37% PA-ACS-ISO

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....36,5-38,0 %

Densidad a 15/4 .....≥1,19

Aspecto .....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,0005 %

Sustancias orgánicas extraíbles .....s/e.

Cloro (Cl).....0,0001 %

Bromuro (Br).....0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0001 %

Sulfito (SO<sub>3</sub>) .....0,0001 %

Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,0003 %

Metales pesados (en Pb).....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Cu.....0,02	Ni.....0,02
Al.....0,1	Fe.....0,2	Pb.....0,02
As.....0,01	Ga.....0,05	Pt.....0,1
Au.....0,1	Ge.....0,02	Sb.....0,01
B.....0,2	Hg.....0,1	Si.....0,1
Ba.....0,05	In.....0,05	Sn.....0,1
Be.....0,02	K.....0,1	Sr.....0,02
Bi.....0,05	Li.....0,02	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Cd.....0,01	Mn.....0,01	V.....0,01
Co.....0,01	Mo.....0,01	Zn.....0,05
Cr.....0,02	Na.....0,5	Zr.....0,02

Código Envase Unid. caja estándar

131020.1611	1000 ml		6
131020.1211	1000 ml		6
131020.2211	1000 ml		6
131020.1612	2,5 l		4
131020.1212	2,5 l		4
131020.2212	2,5 l		4
131020.1214	5 l		4
131020.0716	25 l		
131020.0718	60 l		
131020.0719	200 l		

## Acido Clorhídrico 37% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....36,5-39,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Densidad a 15/4 .....≥1,19

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución .....s/e.

Residuo fijo.....0,01 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,005 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

Cloro.....0,0004 %

Bromuro (Br).....0,01 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0005 %

Sulfito .....0,0005 %

Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,001 %

Metales pesados (en Pb).....0,0002 %

As .....0,0002 %

Cu .....0,0002 %

Fe.....0,0001 %

Ni .....0,0002 %

Pb .....0,0002 %

Código Envase Unid. caja estándar

141020.1611	1000 ml		6
141020.1612	2,5 l		4
141020.1214	5 l		4
141020.0716	25 l		
141020.0718	60 l		

## Acido Clorhídrico 37% (E-507, F.C.C.) ADITIO

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,19kg 1kg~0,84l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza, no menos de.....23 °Bé

Color .....s/e.

Concentración de HCl, no menos de.....37 %

Metales pesados (en Pb), no más de.....1 ppm

Hierro, no más de.....5 ppm

Residuo no volátil, no más de.....0,5 %

Sustancias oxidantes (en Cl<sub>2</sub>), no más de.....0,003 %

Sustancias reductoras (en SO<sub>2</sub>), no más de.....0,007 %

Peso específico, no menos de.....1,190

Sulfato, no más de.....0,5 %

Sustancias orgánicas extraíbles:

Compuestos org. totales no fluorados, no más de.....5 ppm

Incluyendo:

Benceno, no más de.....0,05 ppm

Compuestos orgánicos totales fluorados, no más de...25 ppm

Arsénico, no más de.....1 ppm

Mercurio, no más de.....1 ppm

Plomo, no más de.....1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código Envase Unid. caja estándar

201020.1214	5 l		4
201020.0716	25 l		



### Acido Clorhídrico 37% QP

HCl  
M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335  
1l-1,19kg 1kg-0,84l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....36,5-39 %  
Densidad a 15/4 ..... 1,185-1,195  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
As ..... 0,0003 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211020.1611	1000 ml	6
211020.1214	5 l	4
211020.0716	25 l	
211020.0718	60 l	
211020.0719	200 l	

### Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR-PLUS

HCl  
M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335  
1l-1,185kg 1kg-0,844l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....32-35 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Metales por ICP (en ppt)

Ag.....10	Gd.....1	Rh.....10
Al.....20	Hf.....10	Ru.....10
As.....50	Hg.....50	Sb.....20
Au.....50	Ho.....1	Sc.....10
B.....100	In.....1	Sm.....1
Ba.....10	K.....10	Sn.....20
Be.....10	La.....1	Sr.....10
Bi.....10	Li.....10	Tb.....1
Ca.....10	Lu.....10	Te.....1
Cd.....10	Mg.....10	Th.....1
Ce.....10	Mn.....10	Ti.....10
Co.....10	Mo.....10	Tl.....10
Cr.....10	Na.....10	Tm.....1
Cs.....10	Nb.....1	U.....10
Cu.....10	Nd.....1	V.....1
Dy.....1	Ni.....20	W.....10
Er.....1	Pb.....10	Y.....1
Eu.....1	Pr.....1	Yb.....1
Fe.....10	Rb.....10	Zn.....10
Ga.....10	Re.....10	Zr.....10

#### Análisis Tipo

Ag.....5	Hf.....0,05	Rh.....1
Al.....10	Hg.....20	Ru.....10
As.....20	Ho.....0,01	Sb.....20
Au.....10	In.....0,1	Sc.....1
B.....10	K.....10	Se.....50
Ba.....1	La.....0,05	Sm.....0,01
Be.....5	Li.....1	Sn.....10
Bi.....0,05	Lu.....0,01	Sr.....1
Ca.....10	Mg.....5	Ta.....20
Cd.....0,1	Mn.....2	Tb.....0,01
Ce.....0,05	Mo.....5	Te.....1
Co.....3	Na.....5	Th.....0,05
Cr.....10	Nb.....1	Ti.....10
Cs.....0,05	Nd.....0,05	Tl.....0,1
Cu.....3	Ni.....10	Tm.....0,01
Dy.....0,01	Pb.....1	U.....0,01
Er.....0,01	Pd.....10	V.....1
Eu.....0,01	Pr.....0,05	W.....5
Fe.....10	Pt.....1	Y.....0,1
Ga.....1	Rb.....1	Yb.....0,01
Gd.....0,01	Re.....0,1	Zn.....5
		Zr.....1

Código	Envase	Unid. caja estándar
711019.0009	250 ml	6
711019.0010	500 ml	6

### Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR

HCl  
M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335  
1l-1,185kg 1kg-0,844l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....34-37 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
Cloro libre (Cl) ..... 0,00005 %  
Bromuro (Br) ..... 0,0010 %  
Azufre total ..... 0,00003 %  
Fósforo total ..... 0,000001 %

#### Metales por ICP (en ppb)

Ag.....1	Gd.....0,1	Rh.....0,1
Al.....1	Hf.....0,1	Ru.....0,1
As.....0,5	Hg.....0,1	Sb.....0,5
Au.....0,5	Ho.....0,1	Sc.....0,1
B.....1	In.....0,1	Se.....1
Ba.....0,1	K.....1	Sm.....0,1
Be.....0,1	La.....0,1	Sn.....0,5
Bi.....0,1	Li.....0,1	Sr.....0,1
Ca.....1	Lu.....0,1	Tb.....0,1
Cd.....0,1	Mg.....0,5	Te.....0,1
Ce.....0,1	Mn.....0,1	Th.....0,1
Co.....0,1	Mo.....0,1	Ti.....0,5
Cr.....0,5	Na.....1	Tl.....0,1
Cs.....0,1	Nb.....0,1	Tm.....0,1
Cu.....0,5	Nd.....0,1	U.....0,1
Dy.....0,1	Ni.....0,5	V.....0,5
Er.....0,1	Pb.....0,1	W.....0,1
Eu.....0,1	Pr.....0,1	Y.....0,1
Fe.....1	Rb.....0,1	Yb.....0,1
Ga.....0,1	Re.....0,1	Zn.....1
		Zr.....0,1

#### Análisis Tipo

Ag.....0,1	Hf.....0,1	Rh.....0,1
Al.....0,5	Hg.....0,02	Ru.....0,1
As.....0,1	Ho.....0,1	Sb.....0,1
Au.....0,1	In.....0,1	Sc.....0,1
B.....0,5	K.....0,1	Se.....0,5
Ba.....0,1	La.....0,1	Sm.....0,1
Be.....0,1	Li.....0,1	Sn.....0,1
Bi.....0,1	Lu.....0,1	Sr.....0,1
Ca.....0,5	Mg.....0,5	Ta.....0,5
Cd.....0,1	Mn.....0,1	Tb.....0,1
Ce.....0,1	Mo.....0,1	Te.....0,1
Co.....0,1	Na.....0,5	Th.....0,1
Cr.....0,1	Nb.....0,1	Ti.....0,1
Cs.....0,1	Nd.....0,1	Tl.....0,1
Cu.....0,1	Ni.....0,1	Tm.....0,1
Dy.....0,1	Pb.....0,1	U.....0,1
Er.....0,1	Pd.....0,5	V.....0,1
Eu.....0,1	Pr.....0,1	W.....0,1
Fe.....0,5	Pt.....0,5	Y.....0,1
Ga.....0,1	Rb.....0,1	Yb.....0,1
Gd.....0,1	Re.....0,1	Zn.....0,5
		Zr.....0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
721019.0010	500 ml	6
721019.0011	1000 ml	6
721019.0012	2,5 l	4

## Acido Clorhídrico 32% PA-ISO

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l~1,16kg 1kg~0,86l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 32 %  
 Densidad a 15/4 ..... ≥1,16

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
 Cloro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Bromuro (Br) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,0003 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Al ..... 0,00001 %	Co ..... 0,000001 %	Mg ..... 0,00001 %
As ..... 0,000001 %	Cr ..... 0,000002 %	Mn ..... 0,000001 %
Ba ..... 0,000005 %	Cu ..... 0,000002 %	Na ..... 0,00005 %
Be ..... 0,000002 %	Fe ..... 0,00002 %	Ni ..... 0,00002 %
Ca ..... 0,00005 %	K ..... 0,00001 %	Pb ..... 0,00002 %
Cd ..... 0,000001 %	Li ..... 0,000002 %	Sr ..... 0,00002 %
		Zn ..... 0,000005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132176.1611	1000 ml	6
132176.1612	2,5 l	4
132176.1214	5 l	4
132176.0716	25 l	4
132176.0718	60 l	4

## Acido Clorhídrico 32% PRS

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l~1,16kg 1kg~0,86l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 32 %  
 Densidad a 15/4 ..... ≥1,165

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Cloro (Cl) ..... 0,001 %  
 Bromuro (Br) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00001 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0001 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142176.1611	1000 ml	6
142176.1214	5 l	4
142176.0716	25 l	4

## Acido Clorhídrico 25% PA-ISO

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l~1,12kg 1kg~0,89l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 25,0 %  
 Densidad a 15/4 ..... ≥1,12

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
 Cloro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Bromuro (Br) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,0003 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Al ..... 0,00001 %	Co ..... 0,000001 %	Mg ..... 0,00001 %
As ..... 0,000001 %	Cr ..... 0,000002 %	Mn ..... 0,000001 %
Ba ..... 0,000005 %	Cu ..... 0,000002 %	Na ..... 0,00005 %
Be ..... 0,000002 %	Fe ..... 0,00002 %	Ni ..... 0,00002 %
Ca ..... 0,00005 %	K ..... 0,00001 %	Pb ..... 0,00002 %
Cd ..... 0,000001 %	Li ..... 0,000002 %	Sr ..... 0,00002 %
		Zn ..... 0,000005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133378.1611	1000 ml	6
133378.1612	2,5 l	4
133378.1214	5 l	4
133378.0716	25 l	4

## Acido Clorhídrico 10 g/l RE

para determinación del grado de coloración en líquidos según Ph. Eur.

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 1l~1,004kg 1kg~0,996l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Acido Clorhídrico 37% ..... 27,0 g  
 Agua. c.s.p ..... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
175567.1211	1000 ml	6

## Acido Clorhídrico 10 g/l VINIKIT

para determinación de sulfatos en vino tinto

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 1l~1,004kg 1kg~0,996l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Acido Clorhídrico 37% ..... 27,0 g  
 Agua. c.s.p ..... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
625567.1209	250 ml	6

### Acido Clorhídrico-Agua solución 50:50 VINIKIT

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
1l-1,100kg 1kg-0,909l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Acido Clorhídrico 35% ..... 50,0 ml  
Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624574.1209	250 ml	6

### ACIDO CLORHIDRICO SOLUCIONES

#### Acido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182884.1211	1000 ml	6
182884.1315	10 l	(*)

#### Acido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182107.1211	1000 ml	6

#### Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) RE

solución para escalas de pH  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,001kg 1kg-0,999l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
171023.1209	250 ml	6

#### Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,001kg 1kg-0,999l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181023.1211	1000 ml	6
181023.1212	2,5 l	4
181023.1214	5 l	4
181023.1315	10 l	(*)

#### Acido Clorhídrico 0,1 mol (3,646g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303110.1920	1 ampolla	6

### Acido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,004kg 1kg-0,996l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182318.1211	1000 ml	6

### Acido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128% p/v) SV

para determinación de almidón en piensos, según Ewers.  
Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,005kg 1kg-0,995l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
185423.1211	1000 ml	6
185423.1214	5 l	4

### Acido Clorhídrico 0,3571 mol/l (N/2,8) SV

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,005kg 1kg-0,994l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183878.1211	1000 ml	6
183878.1315	10 l	(*)

### Acido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,007kg 1kg-0,993l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181022.1211	1000 ml	6
181022.1212	2,5 l	4
181022.1315	10 l	(*)

### Acido Clorhídrico 0,5 mol (18,230g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 0,5N SVc

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303111.1920	1 ampolla	6

### Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,011kg 1kg-0,989l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181021.1211	1000 ml	6
181021.1212	2,5 l	4
181021.1214	5 l	4
181021.1315	10 l	(*)
181021.0716	25 l	

## Acido Clorhídrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SVc

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303112.1920	1 ampolla	6

## Acido Clorhídrico 2 mol/l (2N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
 HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 1l~1,035kg 1kg~0,966l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182108.1211	1000 ml	6
182108.1315	10 l	(*)

## Acido Clorhídrico 3 mol/l (3N) SV

para análisis de grasa bruta  
 HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,046kg 1kg~0,956l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182057.1211	1000 ml	6
182057.1315	10 l	(*)

## Acido Clorhídrico 3,571 mol/l (3,571N) SV

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,055kg 1kg~0,948l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183879.1211	1000 ml	6

## Acido Clorhídrico 5 mol/l (5N) SV

Indicador: Rojo de Metilo

HCl

M.= 36,46 CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 NC: 2806 10 00 UN: 1789  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,09kg 1kg~0,92l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182109.1211	1000 ml	6

## Acido mono-Cloroacético PRS

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO<sub>2</sub>

M.= 94,50 CAS: 79-11-8 EINECS: 201-178-4 NC: 2915 40 00

C.E.: 607-003-00-1 RTECS: AF 8575000 DL<sub>50</sub> oral rat 580 mg/Kg

CL<sub>50</sub> ihl rat 180 mg/m<sup>3</sup> UN: 1751 ADR: 6.1/II IMDG: 6.1/II IATA: 6.1/II  
 PAX: 614 CAO: 616 (D/E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H400

1l~1,09kg 1kg~0,92l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98,5 %
Intervalo de fusión.....	61-63°C
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,2 %
Compuestos de N (en N).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141811.1611	1000 g	6

## Acido 4-Cloroacetoacético Ester Etilico

(ver Etilo 4-Cloroacetoacetato)

## Acido 5-Cloroantranílico

(ver Acido 2-Amino-5-Clorobenzoico)

## Acido 2-Clorocinámico, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>2</sub>

M.= 182,61 CAS: 3752-25-8 EINECS: 223-154-2 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	99 %
Identidad.....	IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C136.1606	25 g	6
15C136.1608	100 g	6

## Acido 3-Clorocinámico, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>2</sub>

M.= 182,61 CAS: 1866-38-2 EINECS: 217-478-3 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	99 %
Identidad.....	IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C141.1604	5 g	6
15C141.1606	25 g	6

## Acido 4-Clorocinámico, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>2</sub>

M.= 182,61 CAS: 1615-02-7 EINECS: 216-564-8 NC: 2903 69 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	99 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	249,0-250,0°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A337.1606	25 g	6
15A337.1608	100 g	6

## Acido 4-Cloro-3,5-Dinitrobenzoico, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>3</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>6</sub>

M.= 246,56 CAS: 118-97-8 EINECS: 204-290-1 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	99 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	159-162°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B633.1606	25 g	6
15B633.1608	100 g	6

(\*) Sol-Pack envase con grifo

### Acido Cloroplatínico

(ver Acido Hexacloroplatínico (IV))

### Acido Clorosulfónico, 98% PS

HClO<sub>3</sub>S

M.= 116,52 CAS: 7790-94-5 EINECS: 232-234-6 NC: 2806 20 00 UN: 1754

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H314-H335

1l-1,75kg 1kg~0,57l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 98 %

Densidad a 20/4 ..... 1,749-1,753

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A676.1609	250 ml	6
15A676.1611	1000 ml	6

### Acido Cólico Sal Sódica, 98% PS

C<sub>24</sub>H<sub>39</sub>NaO<sub>5</sub>

M.= 430,56 CAS: 361-09-1 EINECS: 206-643-5 NC: 2918 19 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (s.p.s.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C073.1204	5 g	6
15C073.1206	25 g	6

### Acido o-Cresolftaleína-3',3''-Bis (Metiliminodiacético)

(ver Púrpura de Ftaleína)

### Acido Crómico

(ver Cromo(VI) Oxido)

### Acido Cromotrópico Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

reactivo de aldehídos

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 400,29 CAS: 5808-22-0 EINECS: 204-972-9 NC: 2908 19 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Sensibilidad al HCHO..... s/e.

Sensibilidad a los nitratos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131024.1606	25 g	6

### Acido Decanoico, 98% PS

CH<sub>3</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>8</sub>-COOH

M.= 172,27 CAS: 334-48-5 EINECS: 206-376-4 NC: 2915 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,886kg 1kg~1,128l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 30-33°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162785.1610	500 ml	6
162785.1611	1000 ml	6
162785.1214	5 l	4

### Acido Decanoico Cloruro

(ver Decanoilo Cloruro)

### Acido Decanoico Ester Metílico

(ver Metilo Decanoato)

### Acido 2,6-Diaminocaproico

(ver Lisina)

### Acido 1,2-Diaminociclohexano-N,N',N''-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>4</sub>O<sub>8</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 364,36 CAS: 125572-95-4 EINECS: 236-308-9 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)..... 97,5-100,5%

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NaOH ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Fe..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133534.1206	25 g	6
133534.1208	100 g	6

### Acido 2,6-Diaminohexanoico

(ver Lisina)

### Acido 2,5-Diaminopentanoico

(ver Ornitina)

### Acido 2,3-Dibromopropiónico, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 231,89 CAS: 600-05-5 EINECS: 209-981-1 NC: 2915 90 80 UN: 3261

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B482.1606	25 g	6
15B482.1608	100 g	6

### Acido Dicloroacético, 98% PS

CHCl<sub>2</sub>COOH

M.= 128,94 CAS: 79-43-6 EINECS: 201-207-0 NC: 2915 40 00 UN: 1764

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-1,567kg 1kg~0,638l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (como éster metílico)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,566-1,568

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A678.1609	250 ml	6
15A678.1611	1000 ml	6

### Acido 3,4-Diclorocinámico, 97% PS

C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 217,04 CAS: 1202-39-7 EINECS: 214-866-4 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C140.1606	25 g	6
15C140.1608	100 g	6

### Acido Dicloroetanoico

(ver Acido Dicloroacético)



## Acido 5,5-Dietilbarbitúrico PA

C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 184,20 CAS: 57-44-3 EINECS: 200-331-2 NC: 2933 54 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 188-192°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NaOH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Acidez ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121025.1208	100 g	6
121025.1209	250 g	6
121025.1210	500 g	6

## Acido 5,5-Dietilbarbitúrico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 184,20 CAS: 57-44-3 EINECS: 200-331-2 NC: 2933 54 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.s ..... 99,0-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 188-192°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en NaOH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Sustancias relacionadas ..... s/e.  
 Acidez ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141025.1208	100 g	6

## Acido Dietilbarbitúrico Sal Sódica

(ver Sodio 5,5-Dietilbarbiturato)

## Acido Dietilentriaminopentaacético PA

C<sub>14</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>O<sub>10</sub>

M.= 393,35 CAS: 67-43-6 EINECS: 200-652-8 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NaOH 1 mol/l ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Ba ..... 0,0005 %	Cr ..... 0,0005 %	Mg ..... 0,002 %
Ca ..... 0,01 %	Cu ..... 0,0005 %	Mn ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,0005 %	Fe ..... 0,001 %	Ni ..... 0,0005 %
Co ..... 0,0005 %	K ..... 0,05 %	Pb ..... 0,0005 %
		Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
124745.1208	100 g	6
124745.1210	500 g	6

## Acido Difenilglicólico

(ver Acido Bencílico)

## Acido (2R)-3,6-Dihidro-2H-Piridina-1,2-Dicarboxílico 1-ter-Butil Éster

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido (2S)-3,6-Dihidro-2H-Piridina-1,2-Dicarboxílico 1-ter-Butil Éster

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Acido 3,4-Dihidroxibenzoico, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>

M.= 154,12 CAS: 99-50-3 EINECS: 202-760-0 NC: 2918 29 30

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A437.1606	25 g	6
15A437.1608	100 g	6

## Acido 3,5-Dihidroxibenzoico, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>

M.= 154,12 CAS: 99-10-5 EINECS: 202-730-7 NC: 2918 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 235-237°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B604.1206	25 g	6
15B604.1208	100 g	6
15B604.1211	1000 g	6

## Acido 3,4-Dihidroxicinámico

(ver Acido Cafeico)

## Acido 2,6-Dihidroxiisonicotínico

(ver Acido Citracínico)

## Acido D(-)-Dihidroxisuccínico

(ver Acido D(-)-Tartárico)

## Acido 1,8-Dihidroxi-2-(4-Sulfofenilazo)-3,6-Naftalenodisulfónico Sal Trisódica

(ver SPADNS)

## Acido Dimetilarsínico Sal Sódica

(ver Acido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato)

## Acido 2,5-Dimetilbenzoico, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 150,17 CAS: 610-72-0 EINECS: 210-235-2 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C001.1605	10 g	6
15C001.1607	50 g	6

## Acido 3,5-Dimetilbenzoico, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 150,18 CAS: 499-06-9 EINECS: 207-876-5 NC: 2916 31 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A304.1606	25 g	6

## Acido 2,3-Dimetoxicinámico, 97% PS

C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>

M.= 208,22 CAS: 7345-82-6 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C139.1604	5 g	6
15C139.1606	25 g	6

### Acido 2,5-Dimetoxicinámico, 99% PS

C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 208,22 CAS: 10538-51-9 EINECS: 234-114-9 NC: 2916 39 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C144.1606	25 g	6
15C144.1608	100 g	6

### Acido 3,5-Dinitrobenzoico, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
 M.= 212,12 CAS: 99-34-3 EINECS: 202-751-1 NC: 2916 39 00

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 204-208°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162836.1608	100 g	6
162836.1610	500 g	6

### Acido 3,5-Dinitrosalicílico, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 228,12 CAS: 609-99-4 EINECS: 210-204-3 NC: 2918 29 80 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 171-174°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162837.1608	100 g	6
162837.1609	250 g	6
162837.0914	5 kg	

### Acido Dipicolínico

(ver Acido Piridín 2,6-Dicarboxílico)

### Acido Dodecanoico

(ver Acido Láurico)

### Acido Dodecanoico Ester Metílico

(ver Metilo Laurato)

### Acido Edético

(ver Acido Etilendiaminotetraacético)

### Acido Enántico

(ver Acido Heptanoico)

### Acido Enántico Cloruro

(ver Heptanoílo Cloruro)

### Acido Estearico 95 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 284,49 CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 NC: 2915 70 25

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)  
 (ácidos estearico + palmítico) ..... 96,0 %  
 Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)  
 (ácido estearico) ..... 90,0 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 66-69°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Aspecto de la sustancia ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Acidos minerales ..... s/e.  
 Grasas neutras o parafinas ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 195-200  
 Índice de yodo ..... 1,5  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,0001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142590.1210	500 g	6
142590.1211	1000 g	6
142590.0914	5 kg	4
142590.0416	25 kg	

### Acido Estearico, 98% PS

C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 284,49 CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 NC: 2915 70 25

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 67-70°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162590.1210	500 g	6
162590.1211	1000 g	6

### Acido Estearico 50 (mezcla de ácidos grasos) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 NC: 2915 70 25

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)  
 (ácidos estearico + palmítico) ..... 90,0 %  
 Riqueza (C.G. como éster metílico) (ácido estearico) ..... 40,0-60,0 %  
 Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) (ácido palmítico)..... 40 %  
 Punto de fusión ..... 54-59°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Aspecto de la sustancia ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Acidos minerales ..... s/e.  
 Grasas neutras o parafinas ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 200-212  
 Índice de yodo ..... 4,0  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,0001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142512.1211	1000 g	6
142512.0914	5 kg	
142512.0416	25 kg	

### Acido Estearico 50 (mezcla de ácidos grasos) (F.C.C.) ADITIO

CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 NC: 2915 70 25

ESPECIFICACIONES:  
 Punto de solidificación ..... 54,5-69°C  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
 Sustancias insaponificables, no más de ..... 1,5 %  
 Índice de acidez ..... 196-211  
 Índice de saponificación ..... 197-212  
 Índice de yodo ..... 7  
 Agua, no más de ..... 0,2 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202512.0914	5 kg	

### Acido Estearico Ester Metílico

(ver Metilo Estearato)

### Acido Estearico Sal Magnésica

(ver Magnesio Estearato)

### Acido Estearico Sal Sódica

(ver Sodio Estearato)

### Acido 2-Etilcaproico

(ver Acido 2-Etilhexanoico)

A

## Acido Etilendiaminotetraacético PA-ACS

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

M.= 292,24 CAS: 60-00-4 EINECS: 200-449-4 NC: 2922 49 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,4-100,6%  
 Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH ..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Acido Nitrotriacético [(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>3</sub>N] ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131026.1209	250 g	6
131026.1210	500 g	6
131026.1211	1000 g	6
131026.0914	5 kg	4
131026.0416	25 kg	

## Acido Etilendiaminotetraacético (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

M.= 292,24 CAS: 60-00-4 EINECS: 200-449-4 NC: 2922 49 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acido Nitrotriacético [(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>3</sub>N] ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141026.1211	1000 g	6
141026.0914	5 kg	
141026.0416	25 kg	

## Acido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>CaN<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

M.= 374,27 CAS: 62-33-9 EINECS: 200-529-9 NC: 2922 49 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. s.p.s ..... 98,0-102,0%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 20% ..... 6,5-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica ..... 1,0 %  
 Sustancias quelantes del magnesio ..... s/e.  
 Acido Nitrotriacético [(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>3</sub>N] ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 5,0-13,0 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,008 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144559.1211	1000 g	6
144559.0914	5 kg	

## Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica 2-hidrato PRS

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>K<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 404,47 CAS: 25102-12-9 EINECS: 217-895-0 NC: 2922 49 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 pH sol. 5% ..... 4,0-5,5  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142091.1208	100 g	6
142091.1210	500 g	6
142091.0914	5 kg	

## Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica Magnésica 2-hidrato PRS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>K<sub>2</sub>MgN<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 426,76 CAS: 15708-48-2 EINECS: 239-803-8 NC: 2922 49 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142093.1209	250 g	6
142093.1211	1000 g	6
142093.0914	5 kg	
142093.0416	25 kg	

## Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0%  
 Identidad ..... IR s/e.  
 pH sol. 5% ..... 4,0-5,0


### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Acido Nitrotriacético [(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>3</sub>N] ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,0001 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131669.1209	250 g	6
131669.1210	500 g	6
131669.1211	1000 g	6
131669.0914	5 kg	4
131669.0416	25 kg	

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H302  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.).....99,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
pH sol. 5%.....4,0-5,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Pérdida por desec. a 200°C 3 h.....8,7-11,4 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Acido Nitritotriacético [(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>3</sub>N].....0,1 %  
Cloruro (Cl).....0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,1 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0001 %  
Ca.....s/e.  
Cu.....0,002 %  
Fe.....0,0005 %  
Ni.....0,002 %  
Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141669.1211	1000 g	6
141669.0914	5 kg	
141669.0416	25 kg	

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) ADITIO**

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O).....99,0-101,0%  
Metales pesados (en Pb), no más de.....0,002 %  
Plomo, no más de.....10 ppm  
Acido Nitritotriacético.....0,1 %  
pH sol. 1%.....4,3-4,7  
Calcio.....c/e.  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201669.0914	5 kg	
201669.0416	25 kg	

**ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO SAL DISODICA SOLUCIONES VALORADAS**

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) SV**

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)  
C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
1l-1,000kg 1kg-1,000l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181671.1211	1000 ml	6
181671.1212	2,5 l	4

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 0,01785 mol/l (0,01785M) SV**

1 ml equivale a 10 mg/l CaO para 100 ml de agua = 1°d (grados de dureza alemanes)  
C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
1l-1,002kg 1kg-0,998l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
184489.1211	1000 ml	6

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) SV**

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)  
C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
1l-1,008kg 1kg-0,992l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182120.1211	1000 ml	6
182120.1315	10 l	(*)

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 0,1 mol/l (0,1M) SV**

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)  
C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
1l-1,017kg 1kg-0,983l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181670.1211	1000 ml	6
181670.1212	2,5 l	4
181670.1315	10 l	(*)



**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 0,1 mol(37,224g C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O) para prep. 1l sol.vol. 0,1M SVc**

CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3 NC: 2922 49 95  
ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303118.1920	1 ampolla	6

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tetrasódica 4-hidrato PRS**

Na<sub>4</sub>C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 452,24 CAS: 13235-36-4 EINECS: 200-573-9 NC: 2922 49 95  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H302-H318  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.).....98 %  
Identidad.....IR s/e.  
pH sol. 1%.....10,4-11,4  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,02 %  
Cloruro (Cl).....0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Metales pesados (en Pb).....0,002 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,001 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141952.1210	500 g	6
141952.1211	1000 g	6
141952.0914	5 kg	
141952.0416	25 kg	

**Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tripotásica 2-hidrato PRS**

C<sub>10</sub>H<sub>13</sub>K<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 442,57 CAS: 65501-24-8 EINECS: 241-543-5 NC: 2922 49 95  
ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %  
Identidad.....IR s/e.  
pH sol. 5%.....8,0-9,0  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Metales pesados (en Pb).....0,01 %  
Fe.....0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144108.1209	250 g	6
144108.1211	1000 g	6
144108.0914	5 kg	
144108.0416	25 kg	

(\*) Sol-Pack envase con grifo

A

## Acido Etilendinitrilotetraacético

(ver Acido Etilendiaminotetraacético)

## Acido 2-Etilhexanoico, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

M.= 144,22 CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6 NC: 2915 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l-0,906kg 1kg-1,104l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,905-0,907

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163543.1609	250 ml	6
163543.1611	1000 ml	6

## Acido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>HgNaO<sub>2</sub>S

M.= 404,81 CAS: 54-64-8 EINECS: 200-210-4 NC: 2931 00 95 UN: 2025

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 97,0-101,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

pH sol. 0,8% ..... 6,0-8,0

pH sol. 1% ..... 6,0-8,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Sustancias solubles en éter ..... 0,6 %

Pérdida por desecación ..... 0,5 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Compuestos de mercurio inorgánico (en Hg) ..... 0,70 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143886.1608	100 g	6
143886.1611	1000 g	6

## Acido 2-Etilpropiónico

(ver Acido 2-Metilbutírico)

## Acido Fénico

(ver Fenol)

## Acido Fenilacético, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 136,14 CAS: 103-82-2 EINECS: 203-148-6 NC: 2916 34 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 74-77°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A680.1209	250 g	6
15A680.1211	1000 g	6

## Acido 4-(Fenilamino) Bencenosulfónico Sal de Bario PA

indicador redox

C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>BaNa<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S<sub>2</sub>

M.= 633,90 CAS: 6211-24-1 EINECS: 228-278-0 NC: 2921 44 00 UN: 1564

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 1 %

Sensibilidad como indicador ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122353.1604	5 g	6
122353.1606	25 g	6

## Acido 4-(Fenilamino) Bencenosulfónico Sal Sódica PA-ACS

indicador redox

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>NNaO<sub>3</sub>S

M.= 271,27 CAS: 6152-67-6 EINECS: 228-165-6 NC: 2921 45 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sensibilidad como indicador ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132845.1605	10 g	6
132845.1606	25 g	6

## Acido Fenilarsónico, 97% PS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>AsO<sub>3</sub>

M.= 202,04 CAS: 98-05-5 EINECS: 202-631-9 NC: 2931 00 95 UN: 3465

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B159.1206	25 g	6
15B159.1208	100 g	6

## Acido 2-Fenilbutírico, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

M.= 164,21 CAS: 90-27-7 EINECS: 201-982-5 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 39-42°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A916.1608	100 g	6
15A916.1610	500 g	6

## Acido Fluobórico

(ver Acido Tetrafluorobórico)

## Acido Fluorhídrico 50% (VLSI) EG

HF

M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,16kg 1kg-0,86l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 49,5-50,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,0003 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %

Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0005 %

Acido Fluosilico ..... 0,005 %

Partículas de 0,5 µm ..... 250 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag ..... 10	Co ..... 10	Na ..... 50
Al ..... 20	Cr ..... 10	Ni ..... 10
As ..... 10	Cu ..... 10	Pb ..... 10
Au ..... 20	Fe ..... 50	Sb ..... 10
B ..... 20	Ga ..... 10	Sn ..... 10
Ba ..... 10	K ..... 50	Sr ..... 20
Be ..... 10	Li ..... 10	Ti ..... 10
Bi ..... 10	Mg ..... 50	V ..... 10
Ca ..... 50	Mn ..... 10	Zn ..... 50
Cd ..... 10	Mo ..... 10	

Código	Envase	Unid. caja estándar
876324.1212	2,5 l	4



### Acido Fluorhídrico 50% (MOS) EG

HF  
M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,16kg 1kg-0,86l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza .....49,5-50,5 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
Cloruro (Cl) .....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) .....0,0001 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) .....0,0003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0001 %  
Sulfito (SO<sub>3</sub>) .....0,0005 %  
Acido Fluosilícico .....0,01 %  
Partículas de 0,5 µm\* .....1000 /ml

**Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]**

Ag .....20	Co .....20	Mo .....20
Al .....50	Cr .....20	Na .....100
As .....10	Cu .....10	Ni .....10
Au .....50	Fe .....100	Pb .....20
B .....20	Ga .....20	Sb .....10
Ba .....50	K .....100	Sn .....20
Bi .....20	Li .....10	Sr .....20
Ca .....200	Mg .....100	Ti .....50
Cd .....20	Mn .....10	V .....50
		Zn .....50

\*Valor indicativo

Código	Envase	Unid. caja estándar
866324.1212	2,5 l	4

### Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR-PLUS

HF  
M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,16kg 1kg-0,86l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) .....47-51 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Metales por ICP (en ppt)

Ag .....10	Hf .....10	Ru .....20
Al .....20	Hg .....50	Sb .....20
As .....50	Ho .....1	Sc .....10
Au .....20	In .....1	Sm .....1
B .....100	K .....10	Sn .....20
Ba .....10	La .....10	Sr .....10
Be .....10	Li .....10	Tb .....1
Bi .....10	Lu .....1	Te .....1
Ca .....10	Mg .....10	Th .....1
Cd .....10	Mn .....10	Ti .....20
Ce .....10	Mo .....10	Tl .....10
Co .....10	Na .....10	Tm .....1
Cr .....10	Nb .....10	U .....1
Cs .....10	Nd .....1	V .....10
Cu .....10	Ni .....20	W .....20
Dy .....1	Pb .....10	Y .....1
Er .....1	Pd .....20	Yb .....1
Eu .....1	Pr .....1	Zn .....10
Fe .....10	Pt .....20	Zr .....10
Ga .....10	Rb .....20	
Gd .....1	Re .....10	
Ge .....10	Rh .....20	

**Análisis Tipo**

Ag .....1	Hf .....1	Ru .....1
Al .....10	Hg .....20	Sb .....10
As .....10	Ho .....0,1	Sc .....1
Au .....10	In .....0,1	Se .....50
B .....10	K .....10	Sm .....0,1
Ba .....5	La .....0,1	Sn .....10
Be .....5	Li .....1	Sr .....1
Bi .....0,1	Lu .....0,1	Ta .....20
Ca .....10	Mg .....5	Tb .....0,1
Cd .....0,1	Mn .....1	Te .....1
Ce .....0,1	Mo .....5	Th .....0,1
Co .....1	Na .....10	Ti .....10
Cr .....10	Nb .....5	Tl .....0,1
Cs .....0,5	Nd .....0,1	Tm .....0,1
Cu .....10	Ni .....10	U .....0,1
Dy .....0,1	Pb .....1	V .....1
Er .....0,1	Pd .....10	W .....10
Eu .....0,1	Pr .....0,1	Y .....0,5
Fe .....10	Pt .....10	Yb .....0,1
Ga .....1	Rb .....1	Zn .....5
Gd .....0,1	Re .....0,1	Zr .....10
Ge .....1	Rh .....1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
711028.0009	250 ml	6
711028.0010	500 ml	6

### Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR

HF  
M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,16kg 1kg-0,86l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) .....47-51 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
Acido Fluosilícico .....0,0020 %  
Cloruro (Cl) .....0,0004 %  
Azufre total .....0,00001 %  
Fósforo total .....0,000005 %

**Metales por ICP (en ppb)**

Ag .....0,5	Ge .....0,1	Re .....0,1
Al .....1	Hf .....0,1	Rh .....0,1
As .....0,5	Hg .....1	Ru .....0,1
Au .....0,2	Ho .....0,1	Sb .....0,2
B .....1	In .....0,1	Sc .....0,1
Ba .....0,1	K .....1	Se .....1
Be .....0,1	La .....0,1	Sm .....0,1
Bi .....0,1	Li .....0,1	Sn .....0,5
Ca .....1	Lu .....0,1	Sr .....0,1
Cd .....0,1	Mg .....1	Tb .....0,1
Ce .....0,1	Mn .....0,1	Te .....0,1
Co .....0,1	Mo .....0,1	Th .....0,1
Cr .....1	Na .....1	Ti .....1
Cs .....0,1	Nb .....0,1	Tl .....0,1
Cu .....0,5	Nd .....0,1	Tm .....0,1
Dy .....0,1	Ni .....0,5	U .....0,1
Er .....0,1	Pb .....0,1	V .....0,1
Eu .....0,1	Pd .....0,2	W .....0,5
Fe .....1	Pr .....0,1	Y .....0,1
Ga .....0,1	Rb .....0,2	Yb .....0,1
Gd .....0,1	Re .....0,1	Zn .....0,1
Ge .....0,1	Rh .....0,1	Zr .....0,1

**Análisis Tipo**

Ag .....0,1	Hf .....0,1	Ru .....0,1
Al .....0,5	Hg .....0,05	Sb .....0,1
As .....0,1	Ho .....0,1	Sc .....0,1
Au .....0,1	In .....0,1	Se .....0,1
B .....0,5	K .....0,2	Sm .....0,1
Ba .....0,1	La .....0,1	Sn .....0,1
Be .....0,1	Li .....0,1	Sr .....0,1
Bi .....0,1	Lu .....0,1	Ta .....0,5
Ca .....0,5	Mg .....0,2	Tb .....0,1
Cd .....0,1	Mn .....0,1	Te .....0,1
Ce .....0,1	Mo .....0,1	Th .....0,1
Co .....0,1	Na .....0,5	Ti .....0,5
Cr .....0,1	Nb .....0,1	Tl .....0,1
Cs .....0,1	Nd .....0,1	Tm .....0,1
Cu .....0,1	Ni .....0,1	U .....0,1
Dy .....0,1	Pb .....0,1	V .....0,1
Er .....0,1	Pd .....0,2	W .....0,5
Eu .....0,1	Pr .....0,1	Y .....0,1
Fe .....0,5	Pt .....0,2	Yb .....0,1
Ga .....0,1	Rb .....0,1	Zn .....0,1
Gd .....0,1	Re .....0,1	Zr .....0,1
Ge .....0,1	Rh .....0,1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
721028.0010	500 ml	6

## Acido Fluorhídrico 48% PA-ACS-ISO

HF

M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,16kg 1kg-0,88l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....48,0-51,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Acido Fluosilícico (F<sub>2</sub>H<sub>2</sub>Si)..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0001 %  
 Sulfato y Sulfito (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,00005 %  
 As ..... 0,000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,04	Fe.....0,2	Pb.....0,1
Al.....0,1	Ga.....0,05	Pt.....0,1
Au.....0,1	Ge.....0,02	Sb.....0,02
B.....0,05	Hg.....0,1	Si.....0,1
Ba.....0,2	In.....0,05	Sn.....0,05
Be.....0,04	K.....0,2	Sr.....0,04
Bi.....0,05	Li.....0,04	Ti.....0,05
Ca.....0,5	Mg.....0,2	Tl.....0,02
Cd.....0,02	Mn.....0,1	V.....0,02
Co.....0,04	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Cr.....0,04	Na.....0,4	Zr.....0,05
Cu.....0,04	Ni.....0,04	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131028.1211	1000 ml	6
131028.1212	2,5 l	4
131028.1214	5 l	4
131028.0716	25 l	
131028.0718	60 l	

## Acido Fluorhídrico 40% PA-ISO

HF

M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,130kg 1kg-0,885l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....40-42 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Acido fluosilícico (F<sub>2</sub>H<sub>2</sub>Si)..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0001 %  
 Sulfato y Sulfito (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,00005 %  
 As ..... 0,000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,04	Fe.....0,2	Pb.....0,1
Al.....0,1	Ga.....0,05	Pt.....0,1
Au.....0,1	Ge.....0,02	Sb.....0,02
B.....0,05	Hg.....0,1	Si.....0,1
Ba.....0,2	In.....0,05	Sn.....0,05
Be.....0,04	K.....0,2	Sr.....0,04
Bi.....0,05	Li.....0,04	Ti.....0,05
Ca.....0,5	Mg.....0,2	Tl.....0,02
Cd.....0,02	Mn.....0,1	V.....0,02
Co.....0,04	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Cr.....0,04	Na.....0,4	Zr.....0,05
Cu.....0,04	Ni.....0,04	

Código	Envase	Unid. caja estándar
133070.1211	1000 ml	6
133070.1212	2,5 l	4
133070.1214	5 l	4

## Acido Fluorhídrico 40% QP

HF

M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00 UN: 1790  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,130kg 1kg-0,885l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....40-42 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
213070.1211	1000 ml	6
213070.1212	2,5 l	4
213070.1214	5 l	4
213070.0718	60 l	

## Acido 5-Fluoroantranílico

(ver Acido 2-Amino-5-Fluorobenzoico)

## Acido 2-Fluorobenzoico, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>FO<sub>2</sub>

M.= 140,12 CAS: 445-29-4 EINECS: 207-158-1 NC: 2916 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 121-123°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A961.1606	25 g	6
15A961.1608	100 g	6

## Acido 4-Fluorocinámico, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>FO

M.= 166,15 CAS: 459-32-5 EINECS: 207-288-9 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A352.1604	5 g	6
15A352.1606	25 g	6

## Acido N-Fmoc-L-Aspártico, 98% PS

C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>5</sub>

M.= 355,35 CAS: 119062-05-4 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B106.1603	1 g	6
15B106.1604	5 g	6

## Acido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

M.= 441,40 CAS: 59-30-3 EINECS: 200-419-0 NC: 2936 29 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (HPLC) calc. s.p.a..... 98,0-102,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Sustancias relacionadas.....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 5,0-8,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
14B216.1209	250 g	6

## Acido Fólico (F.C.C.) ADITIO

C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

M.= 441,40 CAS: 59-30-3 EINECS: 200-419-0 NC: 2936 29 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (HPLC) calc. s.p.a..... 98,0-102,0 %

Relación A<sub>256</sub>/A<sub>365</sub> ..... 2,80-3,00

Residuo de calcinación, no más de ..... 0,3 %

Agua (H<sub>2</sub>O), no más de ..... 8,5 %

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
20B216.1208	100 g	6
20B216.1211	1 kg	

### Acido Fólico, 97% PS

C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

M.= 441,40 CAS: 59-30-3 EINECS: 200-419-0 NC: 2936 29 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 97 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B216.1605	10 g	6
15B216.1607	50 g	6

### Acido Fórmico 98% PA-ACS

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 NC: 2915 11 00 UN: 1779

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,22kg 1kg~0,82l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo fijo ..... 0,003 %  
Acido acético (CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,4 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,02
Al ..... 0,05	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,5	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mn ..... 0,05	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,05
Cr ..... 0,02	Na ..... 1	Zr ..... 0,05
Cu ..... 0,02	Ni ..... 0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131030.1611	1000 ml	6
131030.1612	2,5 l	4
131030.1214	5 l	4

### Acido Fórmico 98% PRS

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 NC: 2915 11 00 UN: 1779

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,22kg 1kg~0,82l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 98 %  
Residuo fijo ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141030.1611	1000 ml	6
141030.1612	2,5 l	4
141030.1214	5 l	4
141030.0716	25 l	
141030.0718	60 l	

### Acido Fórmico 98% (F.C.C.) ADITIO

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 NC: 2915 11 00 UN: 1779

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,22kg 1kg~0,82l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), no menos de ..... 98,0 %  
Acido acético, no más de ..... 0,4 %  
Acido oxálico, no más de ..... 0,5 %  
Residuo no volátil, no más de ..... 0,05 %  
Peso específico a 20°C ..... 1,216-1,220  
Aldehidos ..... s/e.  
Ensayo dilución ..... s/e.  
Formaldehído, no más de ..... 0,1 %  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
Cloruro (Cl), no más de ..... 50 ppm  
Sulfato, no más de ..... 0,004 %  
Sulfito ..... s/e.  
Especificaciones Dir.76/463/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201030.1214	5 l	4

### Acido Fórmico 85% PA

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 NC: 2915 11 00 UN: 1779

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,20kg 1kg~0,83l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 85,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo fijo ..... 0,002 %  
Acido acético (CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,4 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,02
Al ..... 0,05	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,5	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mn ..... 0,05	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,05
Cr ..... 0,02	Na ..... 1	Zr ..... 0,05
Cu ..... 0,02	Ni ..... 0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121029.1611	1000 ml	6
121029.1612	2,5 l	4
121029.1214	5 l	4
121029.0716	25 l	

### Acido Fórmico 85% PRS

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 NC: 2915 11 00 UN: 1779

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,20kg 1kg~0,83l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 85 %  
Residuo fijo ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141029.1611	1000 ml	6
141029.1612	2,5 l	4
141029.1214	5 l	4
141029.0716	25 l	

A

## Acido Fórmico 85% (F.C.C.) ADITIO

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 NC: 2915 11 00 UN: 1779

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,20kg 1kg~0,83l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), no menos de..... 85,0 %  
 Acido acético, no más de..... 0,4 %  
 Acido oxálico, no más de..... 0,5 %  
 Residuo no volátil, no más de..... 0,05 %  
 Aldehídos..... s/e.  
 Ensayo dilución..... s/e.  
 Formaldehído, no más de..... 0,1 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm  
 Cloruro (Cl), no más de..... 50 ppm  
 Sulfato, no más de..... 0,004 %  
 Sulfato..... s/e.

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201029.1214	5 l	4

## Acido Fórmico Amida

(ver Formamida)

## Acido Fórmico Dimetilamida

(ver N,N-Dimetilformamida)

## Acido Fosfomolibdico x-hidrato PA-ACS

H<sub>2</sub>[P(Mo<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)<sub>6</sub>].xH<sub>2</sub>O

M.= 1825,25 (anh.) CAS: 51429-74-4 EINECS: 234-713-5

NC: 2811 19 80 UN: 3260

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,025 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
 Ca..... 0,02 %  
 Fe..... 0,002 %  
 K..... 0,05 %  
 Na..... 0,05 %  
 Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131031.1606	25 g	6
131031.1608	100 g	6
		114,40
		97,24

## Acido Fosfónico

(ver Acido Fosforoso)

## Acido orto-Fosfórico 85% PA-ACS-ISO

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00 UN: 1805

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg~0,59l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 85,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA..... 10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,001 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,001 %  
 Aptitud para determinaciones de DQO..... s/e.  
 Acidez volátil (en CH<sub>3</sub>COOH)..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,0003 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,0005 %  
 Silicato (SiO<sub>2</sub>)..... 0,025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....1	Fe.....10	Pb.....1
Al.....5	Ga.....1	Pt.....5
Au.....1	Ge.....1	Sb.....2
B.....1	Hg.....1	Si.....5
Ba.....5	In.....5	Sn.....1
Be.....1	K.....5	Sr.....1
Bi.....1	Li.....5	Ti.....1
Ca.....10	Mg.....10	Tl.....1
Cd.....1	Mn.....0,5	V.....1
Co.....1	Mo.....1	Zn.....2
Cr.....5	Na.....250	Zr.....1
Cu.....1	Ni.....1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131032.1211	1000 ml	6
131032.1212	2,5 l	4
131032.1214	5 l	4
131032.0716	25 l	

## Acido orto-Fosfórico 85% (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00 UN: 1805

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg~0,59l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 85,0-88,0 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)..... s/e.  
 Sustancias precipit. por NH<sub>4</sub>OH..... s/e.  
 Acido hipofosforoso y fosforoso..... s/e.  
 Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
 Fosfatos alcalinos..... s/e.  
 Nitrato..... s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As..... 0,0002 %  
 Ca..... 0,01 %  
 Cu..... 0,001 %  
 Fe..... 0,005 %  
 Mg..... 0,01 %  
 Ni..... 0,001 %  
 Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141032.1211	1000 ml	6
141032.1212	2,5 l	4
141032.1214	5 l	4
141032.0716	25 l	
141032.0718	60 l	

### Acido orto-Fosfórico 85% (F.C.C.) ADITIO

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>  
 M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00 UN: 1805  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg~0,59l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.), no menos de..... 85 %  
 Aspecto ..... s/e.  
 Identidad:  
 Fosfato..... s/e.  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de..... 10 ppm  
 Cloruro, no más de..... 0,02 %  
 Nitrato (en NaNO<sub>3</sub>), no más de..... 5 ppm  
 Sulfato (en CaSO<sub>4</sub>), no más de..... 0,15 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 5 ppm  
 Acidez volátil (en CH<sub>3</sub>COOH), no más de..... 10 ppm  
 Cadmio (Cd), no más de..... 1 ppm  
 Plomo (Pb), no más de..... 3 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6

"Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201032.1214	5 l	
201032.0716	25 l	

### Acido orto-Fosfórico 85% QP

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>  
 M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00 UN: 1805  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg~0,59l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 84 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,01 %  
 Fe..... 0,005 %  
 Pb..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211032.1214	5 l	
211032.0716	25 l	
211032.0718	60 l	

### Acido orto-Fosfórico 50% PA

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>  
 M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00 UN: 1805  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,33kg 1kg~0,75l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 50-51 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,001 %  
 Acidez volátil (en CH<sub>3</sub>COOH)..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,0005 %  
 Silicato (en SiO<sub>2</sub>)..... 0,025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,006 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,0001 %  
 Co ..... 0,0001 %  
 Cr ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,0001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,0005 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Mn ..... 0,0001 %  
 Na ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,0001 %  
 Pb ..... 0,0001 %  
 Sb ..... 0,0002 %  
 Zn ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121660.1611	1000 ml	
121660.1214	5 l	

### Acido meta-Fosfórico estabilizado con NaPO<sub>3</sub> (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(HPO<sub>3</sub>)<sub>n</sub>  
 M.= (79,98)n CAS: 37267-86-0 EINECS: 253-433-4 NC: 2809 20 00 UN: 3260  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en HPO<sub>3</sub>)..... 33,5-36,5 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias reductoras del KMnO<sub>4</sub>(en H<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>)..... 0,01 %  
 Estabilizante (NaPO<sub>3</sub>)..... 57,0-63,0 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Cd ..... 0,001 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
135324.1208	100 g	
135324.1209	250 g	
135324.1211	1000 g	

### Acido Fosforoso PRS

H<sub>3</sub>PO<sub>3</sub>  
 M.= 82,00 CAS: 13598-36-2 EINECS: 237-066-7 NC: 2811 19 80 UN: 2834  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98,5 %  
 Cloruro (en HCl)..... 0,005 %  
 Fe..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143573.1209	250 g	

### Acido Fosfotúngstico hidrato PA

H<sub>3</sub>[P(W<sub>3</sub>O<sub>10</sub>)<sub>4</sub>].xH<sub>2</sub>O  
 M.= 2880,17(anhyd) CAS: 12067-99-1 EINECS: 235-087-6 NC: 2811 19 80

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 800°C..... 17 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Cd ..... 0,001 %  
 Co ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,03 %  
 Na ..... 0,03 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,002 %  
 Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121033.1606	25 g	
121033.1608	100 g	

### Acido Fosfowolfrámico

(ver Acido Fosfotúngstico hidrato)

### Acido Ftálico, 99,5% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>  
 M.= 166,13 CAS: 88-99-3 EINECS: 201-873-2 NC: 2917 20 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A330.1609	250 g	
15A330.1611	1000 g	

A



## Acido Ftálico Ester Dietílico

(ver Dietilo Ftalato)

## Acido Ftálico Ester Dimetílico

(ver Dimetilo Ftalato)

## Acido Fumárico (USP-NF) PRS-CODEX

HOOCCHCHCOOH

M.= 116,07 CAS: 110-17-8 EINECS: 203-743-0 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,5-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Acido maleico (HPLC) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142344.1210	500 g	6
142344.0416	25 kg	

## Acido Fumárico (E-297, F.C.C.) ADITIO

HOOCCHCHCOOH

M.= 116,07 CAS: 110-17-8 EINECS: 203-743-0 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>4</sub>), calc. en base anh ..... 99,5-100,5 %  
 Acido Maleico, no más de ..... 0,1 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
 Agua, no más de ..... 0,5 %  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
 Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202344.1214	5 kg	4
202344.0416	25 kg	

## Acido Fumárico, 99% PS

HOOCCHCHCOOH

M.= 116,07 CAS: 110-17-8 EINECS: 203-743-0 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (como éster metílico) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
162344.1210	500 g	6
162344.1211	1000 g	6
162344.0914	5 kg	
162344.0416	25 kg	

## Acido Fumárico Diclórico

(ver Fumarilo Cloruro)

## Acido Fumárico Ester Dimetílico

(ver Dimetilo Fumarato)

## Acido 2-Furancarboxílico

(ver Acido 2-Furoico)

## Acido 2-Furoico, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

M.= 112,09 CAS: 88-14-2 EINECS: 201-803-0 NC: 2932 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 130-133 °C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A664.1208	100 g	6

## Acido Gálico 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 188,14 CAS: 5995-86-8 EINECS: 205-749-9 NC: 2918 29 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) s.p.a ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 7-10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132830.1608	100 g	6

## Acido Gálico 1-hidrato, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 188,14 CAS: 5995-86-8 EINECS: 205-749-9 NC: 2918 29 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) s.p.a ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Pérdida por desecación a 105°C ..... 7-10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152830.1608	100 g	6
152830.1610	500 g	6

## Acido Giberélico, 90% PS

C<sub>19</sub>H<sub>32</sub>O<sub>6</sub>

M.= 346,38 CAS: 77-06-5 EINECS: 201-001-0 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 90 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A682.1603	1 g	6

## Acido Glicólico ~ 65% PS

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

M.= 76,05 CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 NC: 2918 19 85 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

1l-1,270kg 1kg-0,787l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 63-66 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A683.1211	1000 ml	6
15A683.1214	5 l	4

## Acido D-Glucónico Sal Cálrica

(ver Calcio D-Gluconato 1-hidrato)

## Acido D-Glucónico Sal Sódica

(ver Sodio D-Gluconato)

A

### Acido L-Glutámico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>

M.= 147,13 CAS: 56-86-0 EINECS: 200-293-7 NC: 2922 42 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.s. .... 98,5-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 C.C.F. .... s/e.  
 Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10 (en HCl 1 mol/l)  
 (calc. s.p.s.) ..... +30,5 a +32,5°

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en HCl 1 mol/l ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00015 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142042.1209	250 g	6
142042.1210	500 g	6
142042.0914	5 kg	

### Acido L-Glutámico (E-620, F.C.C.) ADITIO

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>

M.= 147,13 CAS: 56-86-0 EINECS: 200-293-7 NC: 2922 42 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0 %  
 pH solución saturada ..... 3,0-3,5  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,1 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,2 %  
 Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> calc. s.p.s. .... +31,5 a +32,2°  
 Cloruro, no más de ..... 0,2 %  
 Acido carboxílico pirrolidona, no más de ..... 0,2 %  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202042.1211	1 kg	6
202042.0914	5 kg	

### Acido L-Glutámico, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>

M.= 147,13 CAS: 56-86-0 EINECS: 200-293-7 NC: 2922 42 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152042.1608	100 g	6
152042.1611	1000 g	6

### Acido Glutámico 5-Amida

(ver Glutamina)

### Acido Heptanoico, 98,5% PS

C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

M.= 130,19 CAS: 111-14-8 EINECS: 203-838-7 NC: 2915 90 80 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



1l-0,918kg 1kg~1,089l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,5%  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,917-0,919  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C506.1608	100 ml	6
15C506.1612	2,5 l	4

### Acido Heptanoico Cloruro

(ver Heptanoílo Cloruro)

### Acido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI

para cromatografía de par iónico

C<sub>7</sub>H<sub>13</sub>NaO<sub>3</sub>S

M.= 202,25 CAS: 22767-50-6 EINECS: 245-210-5 NC: 2904 10 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Espectro UV. sol. 0,005 mol/l  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	200	220	250
A (UA)	0,155	0,046	0,009
T (%)	70	90	98

Código	Envase	Unid. caja estándar
364897.1606	25 g	6

### Acido Hexacloroplatinico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

H<sub>2</sub>Cl<sub>6</sub>Pt<sub>6</sub>H<sub>2</sub>O

M.= 517,92 CAS: 18497-13-7 EINECS: 241-010-7 NC: 2843 90 90 UN: 2507

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H314-H334-H317

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Pt) ..... 37,50 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Alcalis y otras sales (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Sensibilidad como reactivo de K ..... s/e.  
 Ag ..... 0,01 %  
 Al ..... 0,02 %  
 Au ..... 0,01 %  
 Ba ..... 0,02 %  
 Ca ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,02 %  
 Fe ..... 0,02 %  
 K ..... 0,02 %  
 Mg ..... 0,02 %  
 Na ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
134433.1603	1 g	6

### Acido Hexacloroplatinico(IV) 6-hidrato solución 10% (3,8% Pt) PA

H<sub>2</sub>(PtCl<sub>6</sub>).6H<sub>2</sub>O

M.= 517,90 CAS: 18497-13-7 EINECS: 241-010-7 NC: 2843 90 90 UN: 3264

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H334-H317

1l-1,060kg 1kg~0,943l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pt) ..... 3,8 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125491.1604	5 ml	6
125491.1606	25 ml	6

### Acido Hexadecanoico

(ver Acido Palmítico)

### Acido Hexadecanoico Ester Metílico

(ver Metilo Palmítico)

## Acido Hexanoico, 98% PS

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>COOH

M.= 116,16 CAS: 142-62-1 EINECS: 205-550-7 NC: 2915 90 80 UN: 2829  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-0,927kg 1kg-1,079l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,925-0,928

Código	Envase	Unid. caja estándar
162589.1610	500 ml	6
162589.1611	1000 ml	6
162589.1214	5 l	4

## Acido Hexanoico Cloruro

(ver Hexanoilo Cloruro)

## Acido Hexanoico Ester Metílico

(ver Metilo Hexanoato)

## Acido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI

para cromatografía de par iónico

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NaO<sub>3</sub>S

M.= 188,22 CAS: 2832-45-3 EINECS: 220-601-3 NC: 2904 10 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) (s.p.s.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Espectro UV sol. 0,005 mol/l

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	200	220	250
A (UA)	0,155	0,046	0,009
T (%)	70	90	98

Código	Envase	Unid. caja estándar
363428.1606	25 g	6

## Acido Hidroxiacético

(ver Acido Glicólico)

## Acido 2-Hidroxibenzoico

(ver Acido Salicílico)

## Acido 4-Hidroxibenzoico, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

M.= 138,12 CAS: 99-96-7 EINECS: 202-804-9 NC: 2916 31 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 213-215°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A669.1209	250 g	6
15A669.1211	1000 g	6

## Acido 4-Hidroxibenzoico Ester Metílico

(ver Metilo 4-Hidroxibenzoato)

## Acido 4-Hidroxibutírico Lactona

(ver γ-Butirolactona)

## Acido 2-Hidroxí-3,5-Dinitrobenzoico

(ver Acido 3,5-Dinitrosalicílico)

## Acido 4-Hidroxifenilacético, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 156-38-7 EINECS: 205-851-3 NC: 2918 19 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 150-153°C

Código	Envase	Unid. caja estándar	
15A670.1206	25 g	6	31,50

## Acido DL-α-Hidroxifenilacético

(ver Acido DL-Mandélico)

## Acido 2-Hidroxíisobutírico, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 104,11 CAS: 594-61-6 EINECS: 209-848-8 NC: 2918 19 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 80-82°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B588.1606	25 g	6
15B588.1608	100 g	6

## Acido Hidroximetanosulfónico Sal Sódica

(ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato)

## Acido 2-Hidroxí-1-Nitroso-3,6-Naftalenodisulfónico Sal Disódica

(ver Nitroso R Sal)

## Acido (S)-2-Hidroxipropanoico

(ver Acido L(+)-Láctico)

## Acido 2-Hidroxí-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Potásica

(ver tri-Potasio Citrato 1-hidrato)

## Acido D-Hidroxisuccínico

(ver Acido D-Málico)

## Acido DL-Hidroxisuccínico

(ver Acido DL-Málico)

## Acido 1H-Indol-3-Acético, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 175,18 CAS: 87-51-4 EINECS: 201-748-2 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A262.1606	25 g	6
15A262.1608	100 g	6

## Acido 1H-Indol-3-Butírico, 99% PS

C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 203,24 CAS: 133-32-4 EINECS: 205-101-5 NC: 2933 99 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
155494.1604	5 g	6
155494.1606	25 g	6

## Acido Kójico, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>

M.= 142,11 CAS: 501-30-4 EINECS: 207-922-4 NC: 2932 99 85


ESPECIFICACIONES:





Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A571.1604	5 g	6
15A571.1606	25 g	6

**Acido L(+)-Láctico PA**


C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 90,08 CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 NC: 2918 11 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención





 H319-H315  
 1l-1,20kg 1kg~0,83l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 85,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,02 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Cloruro (Cl).....0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,002 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 As.....0,00001 %  
 Cu.....0,0005 %  
 Fe.....0,0002 %  
 Ni.....0,0005 %  
 Pb.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121034.1211	1000 ml 	6
121034.1214	5 l 	4
121034.0716	25 l 	
121034.0718	60 l 	

**Acido L(+)-Láctico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**


C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 90,08 CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 NC: 2918 11 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



 H319-H315  
 1l-1,20kg 1kg~0,83l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>).....88,0-92,0 %  
 Riqueza mínima (en S-enantiómero)..... 95,0 % del C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto.....s/e.  
 Insoluble en éter.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,05 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Azúcares y otras sustancias reductoras.....s/e.  
 Ácidos cítrico, oxálico y fosfórico.....s/e.  
 Ácidos grasos volátiles.....s/e.  
 Cloruro (Cl).....0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,002 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As.....0,0001 %  
 Ca.....0,02 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd)..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn)..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn)..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141034.1211	1000 ml 	6
141034.1214	5 l 	4
141034.0716	25 l 	
141034.0718	60 l 	

**Acido L(+)-Láctico (F.C.C.) ADITIO**

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 90,08 CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 NC: 2918 11 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H315  
 1l-1,20kg 1kg~0,83l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>), no menos de..... 85,0 %  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Cloruro, no más de..... 0,02 %  
 Sulfato, no más de..... 0,05 %  
 Ácidos cítrico, oxálico, fosfórico o tartárico.....s/e.  
 Cianuro, no más de..... 5 ppm  
 Hierro, no más de..... 10 ppm  
 Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %  
 Azúcares y otras sustancias reductoras.....s/e.  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm  
 Plomo, no más de..... 0,5 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201034.1214	5 l 	4
201034.0716	25 l 	

**Acido Láurico, 99% PS**

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>10</sub>COOH  
 M.= 200,32 CAS: 143-07-7 EINECS: 205-582-1 NC: 2915 90 10  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 43-45°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162368.1210	500 g 	6

**Acido Láurico Ester Metílico**

(ver Metilo Laurato)


**Acido Linoleico CG**





C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 280,45 CAS: 60-33-3 EINECS: 200-470-9 NC: 2916 15 00  
 RTECS: RF9990000  
 1l-0,903kg 1kg~1,107l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
353710.1903	1 ml 	6

**Acido Maleico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**


HOOCCHCHCOOH  
 M.= 116,07 CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 NC: 2917 19 90 UN: 3261  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



 H302-H319-H335-H315-H317  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s.....99,0-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Acido Fumárico.....s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 1,5 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Fe.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141882.1210	500 g 	6
141882.1211	1000 g 	6
141882.1214	5 kg 	
141882.0416	25 kg 	

**Acido Maleico, 99% PS**


HOOCCHCHCOOH  
 M.= 116,07 CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 NC: 2917 19 90 UN: 3261  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



 H302-H319-H335-H315-H317  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151882.1209	250 g 	6
151882.1211	1000 g 	6

**Acido D(+)-Málico, 99% PS**

C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>5</sub>  
 M.= 134,08 CAS: 636-61-3 EINECS: 211-262-2 NC: 2918 19 85  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A914.1603	1 g 	6
15A914.1604	5 g 	6

A

## Acido DL-Málico (USP-NF) PRS-CODEX

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

M.= 134,09 CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 NC: 2918 19 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Intervalo de fusión..... 128-131°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Acido Fumárico..... 1,0 %  
 Acido Maleico..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
 As..... 0,0001 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142051.1210	500 g	6
142051.1211	1000 g	6
142051.0914	5 kg	

## Acido DL-Málico (E-296, F.C.C.) ADITIO

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

M.= 134,09 CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 NC: 2918 19 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>).....99,0-100,5%  
 Aspecto.....s/e.

Identidad.....s/e.  
 Espectro IR.....s/e.  
 Malato.....s/e.  
 Intervalo de fusión..... 127-132°C  
 Rotación específica..... inactiva  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %  
 Acido Fumárico, no más de..... 1,0 %  
 Acido Maleico, no más de..... 0,05 %  
 Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %  
 Insoluble en agua, no más de..... 0,1 %  
 Rotación específica..... -0,10 a +0,10°  
 Arsénico, no más de..... 3 ppm  
 Mercurio, no más de..... 1 ppm  
 Plomo, no más de..... 2 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
202051.0914	5 kg	

## Acido DL-Málico, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

M.= 134,09 CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 NC: 2918 19 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152051.1209	250 g	6
152051.1211	1000 g	6

## Acido Malónico Diamida

(ver Malonamida)

## Acido DL-Mandélico, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>CH(OH)COOH

M.= 152,15 CAS: 611-72-3 EINECS: 210-277-1 NC: 2918 19 85

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %  
 Aspecto.....s/e.  
 Intervalo de fusión..... 118-120°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B144.1608	100 g	6
15B144.1610	500 g	6

## Acido Mercaptoacético 80%

(ver Acido Tioglicólico 80%)

## Acido Mercaptúrico

(ver N-Acetil-L-Cisteína)

## Acido Metanosulfónico 70% p/p PS

CH<sub>3</sub>SO<sub>3</sub>H

M.= 96,11 CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 NC: 2904 10 00 UN: 2586

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,353kg 1kg-0,739l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 69 %  
 Densidad a 20/4..... 1,345-1,360

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A687.1609	250 ml	6
15A687.1611	1000 ml	6

## Acido 4-Metil-m-Anísico

(ver Acido 3-Metoxi-4-Metilbenzoico)

## Acido 4-Metilbencenosulfónico

(ver Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato)

## Acido D-2-Metilbutírico, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 102,13 CAS: 1730-91-2 NC: 2915 60 11 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,930kg 1kg-1,075l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A066.1603	1 ml	6
15A066.1604	5 ml	6

## Acido 2-Metilbutírico, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 102,13 CAS: 116-53-0 EINECS: 204-145-2 NC: 2915 60 90 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,935kg 1kg-1,069l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4..... 0,935-0,937  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A665.1608	100 ml	6

## Acido 2-Metilbutírico Cloruro

(ver 2-Metilbutirilo Cloruro)

## Acido 2-Metiláctico

(ver Acido 2-Hidroxisobutírico)

## Acido Metilsulfónico

(ver Acido Metanosulfónico)

## Acido 4-Metoxibenzoico, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 100-09-4 EINECS: 202-818-5 NC: 2916 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (s.p.s.)..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 181-183°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B501.1208	100 g	6
15B501.1209	250 g	6

## Acido 3-Metoxi-4-Metilbenzoico, 96% PS

C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>

M.= 166,17 CAS: 7151-68-0 EINECS: 230-486-1 NC: 2916 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....96 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C061.1603	1 g	6
15C061.1604	5 g	6



**Acido 3-Metoxi-p-Toluico**

(ver Acido 3-Metoxi-4-Metilbenzoico)

**Acido Mirístico, 98% PS**

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>12</sub>COOH

M.= 228,38 CAS: 544-63-8 EINECS: 208-875-2 NC: 2915 90 80

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 52-55°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162591.1209	250 g	6
162591.1211	1000 g	6

**Acido Mirístico Ester Metílico**

(ver Metilo Miristato)

**Acido Molibdico (contiene amonio molibdato) PA-ACS**

-MoO<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O+Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub>(NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>

CAS: 7782-91-4 EINECS: 231-970-5 NC: 2825 70 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en MoO<sub>3</sub>)..... 85,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH..... 0,01 %  
 Arseniato, fosfato y silicato (en SiO<sub>2</sub>)..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,003 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131035.1208	100 g	6
131035.1209	250 g	6
131035.1211	1000 g	6
131035.1214	5 kg	4

**Acido Molibdico (contiene amonio molibdato) PRS**

-MoO<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O+Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub>(NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>

CAS: 7782-91-4 EINECS: 231-970-5 NC: 2825 70 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MoO<sub>3</sub>)(Compl.)..... 85 %  
 Insoluble en NH<sub>4</sub>OH..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141035.1208	100 g	6
141035.1209	250 g	6
141035.1211	1000 g	6

**Acido Molibdofosfórico**

(ver Acido Fosfomolibdico x-hidrato)

**Acido 1-Naftalenoacético, 97% PS**

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 186,21 CAS: 86-87-3 EINECS: 201-705-8 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H335

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A428.1206	25 g	6
15A428.1208	100 g	6

**Acido 1-Naftilacético**

(ver Acido 1-Naftalenoacético)

**Acido Nicotínico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.)**

**PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 123,11 CAS: 59-67-6 EINECS: 200-441-0 NC: 2936 29 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,5-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 234-238°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.  
 Sustancias relacionadas..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143389.1209	250 g	6
143389.1214	5 kg	4

**Acido Nicotínico, 99% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 123,11 CAS: 59-67-6 EINECS: 200-441-0 NC: 2936 29 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 234-238°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
163389.1209	250 g	6

**Acido Nicotínico Ester Metílico**

(ver Metilo Nicotinato)

**Acido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) PA**

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2032

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272-H314

1l-1,502kg 1kg-0,666l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 90,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,00007 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
 As ..... 0,00003 %  
 Fe..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121038.2411	1000 ml	6

**Acido Nítrico fumante PS**

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2032

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272-H314

1l-1,502kg 1kg-0,666l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161038.2411	1000 ml	6

## Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR-PLUS

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

1l-1,411kg 1kg-0,709l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....67-69 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Metales por ICP (en ppt)

Ag.....10	Hf.....10	Rh.....10
Al.....20	Hg.....50	Ru.....20
As.....20	Ho.....1	Sb.....10
Au.....20	In.....1	Sc.....10
B.....10	K.....10	Sm.....1
Ba.....10	La.....1	Sn.....20
Be.....10	Li.....10	Sr.....10
Bi.....10	Lu.....1	Tb.....1
Ca.....10	Mg.....10	Te.....1
Cd.....10	Mn.....10	Th.....1
Ce.....10	Mo.....10	Ti.....10
Co.....10	Na.....10	Tl.....10
Cr.....10	Nb.....1	Tm.....1
Cs.....10	Nd.....1	U.....1
Cu.....10	Ni.....20	V.....10
Dy.....1	Pb.....10	W.....10
Er.....1	Pd.....20	Y.....1
Eu.....1	Pr.....1	Yb.....1
Fe.....10	Pt.....20	Zn.....10
Ga.....1	Rb.....10	Zr.....10
Gd.....1	Re.....10	
Ge.....10		

Análisis Tipo

Ag.....2	Hf.....0,05	Rh.....1
Al.....10	Hg.....20	Ru.....10
As.....10	Ho.....0,01	Sb.....10
Au.....10	In.....1	Sc.....1
B.....10	K.....5	Se.....20
Ba.....1	La.....0,05	Sm.....0,01
Be.....5	Li.....1	Sn.....10
Bi.....0,1	Lu.....0,01	Sr.....1
Ca.....10	Mg.....5	Ta.....10
Cd.....1	Mn.....2	Tb.....0,01
Ce.....0,05	Mo.....1	Te.....1
Co.....1	Na.....5	Th.....0,05
Cr.....10	Nb.....1	Ti.....10
Cs.....0,05	Nd.....0,05	Tl.....0,1
Cu.....3	Ni.....10	Tm.....0,01
Dy.....0,01	Pb.....1	U.....0,01
Er.....0,01	Pd.....10	V.....1
Eu.....0,01	Pr.....0,05	W.....5
Fe.....10	Pt.....1	Y.....1
Ga.....1	Rb.....1	Yb.....0,01
Gd.....0,01	Re.....1	Zn.....5
Ge.....1		Zr.....1

Código

Envase

Unid. caja estándar

711037.0009	250 ml		6
711037.0010	500 ml		6

## Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H272

1l-1,411kg 1kg-0,709l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....67-69 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Cloruro (Cl).....0,00002 %

Azufre total.....0,00003 %

Fósforo total.....0,000001 %

Metales por ICP (en ppb)

Ag.....0,1	Hf.....0,1	Rh.....0,5
Al.....1	Hg.....0,1	Ru.....0,5
As.....0,5	Ho.....0,1	Sb.....0,5
Au.....0,1	In.....0,1	Sc.....0,1
B.....1	K.....1	Se.....1
Ba.....0,1	La.....0,1	Sm.....0,1
Be.....0,1	Li.....0,1	Sn.....0,5
Bi.....0,1	Lu.....0,1	Sr.....0,1
Ca.....1	Mg.....1	Tb.....0,1
Cd.....0,5	Mn.....0,1	Te.....0,1
Ce.....0,1	Mo.....0,1	Th.....0,1
Co.....0,5	Na.....1	Ti.....0,5
Cr.....1	Nb.....0,1	Tl.....0,1
Cs.....0,1	Nd.....0,1	Tm.....0,1
Cu.....0,5	Ni.....0,5	U.....0,1
Dy.....0,1	Pb.....0,1	V.....0,5
Er.....0,1	Pd.....0,5	W.....0,1
Eu.....0,1	Pr.....0,1	Y.....0,1
Fe.....1	Pt.....0,5	Yb.....0,1
Ga.....0,1	Rb.....0,1	Zn.....0,5
Gd.....0,1	Re.....0,1	Zr.....0,1
Ge.....0,1		

Análisis Tipo

Ag.....0,1	Hf.....0,1	Ru.....0,1
Al.....0,5	Hg.....0,02	Sb.....0,1
As.....0,1	Ho.....0,1	Sc.....0,1
Au.....0,1	In.....0,1	Se.....0,1
B.....0,5	K.....0,2	Sm.....0,1
Ba.....0,1	La.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,1	Li.....0,1	Sr.....0,1
Bi.....0,1	Lu.....0,1	Ta.....0,1
Ca.....0,5	Mg.....0,2	Tb.....0,1
Cd.....0,1	Mn.....0,1	Te.....0,1
Ce.....0,1	Mo.....0,1	Th.....0,1
Co.....0,1	Na.....0,2	Ti.....0,1
Cr.....0,5	Nb.....0,1	Tl.....0,1
Cs.....0,1	Nd.....0,1	Tm.....0,1
Cu.....0,1	Ni.....0,1	U.....0,1
Dy.....0,1	Pb.....0,1	V.....0,1
Er.....0,1	Pd.....0,1	W.....0,1
Eu.....0,1	Pr.....0,1	Y.....0,1
Fe.....0,5	Pt.....0,1	Yb.....0,1
Ga.....0,1	Rb.....0,1	Zn.....0,2
Gd.....0,1	Re.....0,1	Zr.....0,1
Ge.....0,1	Rh.....0,1	

Código

Envase

Unid. caja estándar

721037.0010	500 ml		6
721037.0011	1000 ml		6
721037.0012	2,5 l		4

A

**Acido Nítrico 69% (VLSI) EG**

HNO<sub>3</sub>  
 M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H272  
 1l-1,411kg 1kg-0,709l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....69,0-70,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA .....10  
 Residuo fijo.....0,0005 %  
 Cloruro (Cl) .....0,00005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
 Partículas de 0,5 µm.....250 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag.....10	Co.....10	Mo.....20
Al.....20	Cr.....20	Na.....100
As.....5	Cu.....10	Ni.....10
Au.....10	Fe.....100	Pb.....20
B.....10	Ga.....20	Sb.....5
Ba.....10	K.....50	Sn.....20
Bi.....20	Li.....10	Sr.....20
Ca.....100	Mg.....50	Ti.....20
Cd.....10	Mn.....10	V.....10
		Zn.....50

Código	Envase	Unid. caja estándar
871037.1212	2,5 l	4

**Acido Nítrico 69% PA-ACS-ISO**

HNO<sub>3</sub>  
 M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H272  
 1l-1,411kg 1kg-0,709l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....68,0-70,0 %  
 Densidad a 20/4 .....1,410 - 1,420  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA .....10  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,0005 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Cloruro (Cl) .....0,00005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0001 %  
 Nitrito (NO<sub>2</sub>).....0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,0001 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,00002 %  
 As .....0,000001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,02	Fe.....0,2	Pb.....0,02
Al.....0,1	Ga.....0,05	Pt.....0,1
Au.....0,1	Ge.....0,02	Sb.....0,02
B.....0,05	Hg.....0,1	Si.....0,1
Ba.....0,02	In.....0,05	Sn.....0,05
Be.....0,02	K.....0,1	Sr.....0,02
Bi.....0,05	Li.....0,02	Ti.....0,05
Ca.....0,5	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Cd.....0,01	Mn.....0,01	V.....0,02
Co.....0,02	Mo.....0,02	Zn.....0,05
Cr.....0,1	Na.....0,5	Zr.....0,05
Cu.....0,01	Ni.....0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131037.1611	1000 ml	6
131037.2211	1000 ml	6
131037.1612	2,5 l	4
131037.2212	2,5 l	4
131037.1214	5 l	4
131037.0816	25 l	
131037.0817	50 l	

**Acido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

HNO<sub>3</sub>  
 M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H272  
 1l-1,411kg 1kg-0,709l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....69,0-70,0 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Densidad a 20/4 .....1,410 - 1,420

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución .....s/e.  
 Claridad y color .....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,0005 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
 Cloruro (Cl) .....0,00005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0001 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,00002 %  
 As .....0,000001 %  
 Cu .....0,00002 %  
 Fe .....0,00002 %  
 Pb .....0,00002 %  
 Zn .....0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141037.1611	1000 ml	6
141037.1612	2,5 l	4
141037.1214	5 l	4
141037.0816	25 l	
141037.0817	50 l	

**Acido Nítrico 65% (TMA) ANALPUR**

HNO<sub>3</sub>  
 M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,395kg 1kg-0,717l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....62-65 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,0002 %  
 Cloruro (Cl) .....0,00005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,001	Cu.....0,005	Na.....0,3
Al.....0,02	Fe.....0,1	Ni.....0,01
As.....0,001	Ga.....0,005	Pb.....0,005
Au.....0,005	Ge.....0,005	Sn.....0,02
Ba.....0,005	Hg.....0,002	Sr.....0,001
Be.....0,001	In.....0,002	Ti.....0,001
Bi.....0,005	K.....0,05	Tl.....0,001
Ca.....0,1	Li.....0,001	V.....0,001
Cd.....0,001	Mg.....0,02	Zn.....0,01
Co.....0,001	Mn.....0,002	Zr.....0,001
Cr.....0,02	Mo.....0,001	

Código	Envase	Unid. caja estándar
383255.1609	250 ml	6

A

## Acido Nítrico 65% (máx. 0,000005% de Hg) PA

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,395kg 1kg-0,717l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 65 %  
Densidad a 20/4 ..... ≥1,395

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00002 %  
Hg ..... 0,000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Cr ..... 0,1	Ni ..... 0,05
Al ..... 0,05	Cu ..... 0,01	Pb ..... 0,02
As ..... 0,01	Fe ..... 0,2	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ga ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Ge ..... 0,02	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,02	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,01	Mn ..... 0,01	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,05
	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

473255.1611	1000 ml		6
473255.1612	2,5 l		4

## Acido Nítrico 65% PA-ISO

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,395kg 1kg-0,717l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 65 %  
Densidad a 20/4 ..... ≥1,39

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Cu ..... 0,01	Ni ..... 0,05
Al ..... 0,1	Fe ..... 0,2	Pb ..... 0,02
As ..... 0,01	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,02	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,01	Mn ..... 0,01	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,05
Cr ..... 0,1	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

133255.1611	1000 ml		6
133255.2211	1000 ml		6
133255.1612	2,5 l		4
133255.2212	2,5 l		4
133255.0816	25 l		

## Acido Nítrico 65% PRS

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,395kg 1kg-0,717l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 65 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
As ..... 0,000005 %  
Cu ..... 0,00005 %  
Fe ..... 0,0001 %  
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

143255.1611	1000 ml		6
143255.1612	2,5 l		4
143255.1214	5 l		4
143255.0816	25 l		

## Acido Nítrico 65% QP

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,395kg 1kg-0,717l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 65 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

213255.1611	1000 ml		6
213255.1214	5 l		4
213255.0716	25 l		
213255.0718	60 l		

## Acido Nítrico 53% PA

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,333kg 1kg-0,750l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 53-54 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,330-1,335

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00002 %  
As ..... 0,000001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Fe ..... 0,2	Pb ..... 0,02
Al ..... 0,05	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,02	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,01	Mn ..... 0,01	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,05
Cr ..... 0,1	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,05
Cu ..... 0,01	Ni ..... 0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

121737.1611	1000 ml		6
121737.1612	2,5 l		4
121737.1214	5 l		4
121737.0816	25 l		
121737.0817	50 l		

**ACIDO NITRICO SOLUCIONES VALORADAS**

**Acido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) SV**

Indicador: Rojo de Metilo

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 807 CAO: 813

1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181040.1611	1000 ml	6

**Acido Nítrico 0,5 mol/l (0,5N) SV**

Indicador: Rojo de Metilo

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 807 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,019kg 1kg-0,981l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182111.1611	1000 ml	6

**Acido Nítrico 1 mol/l (1N) SV**

Indicador: Rojo de Metilo

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 807 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,036kg 1kg-0,965l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181039.1611	1000 ml	6

**Acido Nítrico 2 mol/l (2N) SV**

Indicador: Rojo de Metilo

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 807 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,07kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182112.1611	1000 ml	6

**Acido Nítrico 4 mol/l (4N) RV**

para determinación potenciométrica de cloruro en quesos y quesos fundidos según ISO 5943:2004

HNO<sub>3</sub>

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 NC: 2808 00 00 UN: 2031

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,140kg 1kg-0,877l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,00±0,01

Código	Envase	Unid. caja estándar
286195.1611	1000 ml	6

**Acido Nitrilo tri-Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 191,14 CAS: 139-13-9 EINECS: 205-355-7 NC: 2926 90 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH ..... 0,005 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....5	Cr .....5	Mo .....5
Al .....10	Cu .....10	Ni .....10
Ba .....5	Fe .....50	Pb .....10
Be .....5	Ga .....5	Sb .....5
Bi .....5	In .....5	Sn .....5
Ca .....100	Li .....5	Sr .....5
Cd .....5	Mg .....50	Ti .....5
Co .....5	Mn .....5	V .....5
		Zn .....5

Código	Envase	Unid. caja estándar
132346.1209	250 g	6

**Acido Nitrilo tri-Acético PRS**

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 191,14 CAS: 139-13-9 EINECS: 205-355-7 NC: 2926 90 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH ..... 0,025 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,01 %

Ni ..... 0,002 %

Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142346.1208	100 g	6
142346.1209	250 g	6
142346.0914	5 kg	

**Acido Nitrilo tri-Acético, 98% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 191,14 CAS: 139-13-9 EINECS: 205-355-7 NC: 2926 90 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152346.1208	100 g	6
152346.1210	500 g	6

**Acido 5-Nitroantranílico**

(ver Acido 2-Amino-5-Nitrobenzoico)

**Acido 2-Nitrocínámico, 98% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>4</sub>

M.= 193,16 CAS: 612-41-9 EINECS: 210-309-4 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C137.1606	25 g	6
15C137.1608	100 g	6

A



## Acido 3-Nitrocínámico, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 193,16 CAS: 555-68-0 EINECS: 209-104-2 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C142.1606	25 g	6
15C142.1608	100 g	6

## Acido 4-Nitrocínámico, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 193,16 CAS: 619-89-6 EINECS: 210-617-9 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C147.1606	25 g	6
15C147.1608	100 g	6

## Acido Nitroso Ester Etilico

(ver Etilo Nitrito)

## Acido Nitroso Ester Isobutilico

(ver Isobutilo Nitrito)

## Acido 1-Nitroso 2-Naftol-3,6-Disulfónico Sal Disódica

(ver Nitroso R Sal)

## Acido Octadecanoico

(ver Acido Esteárico)

## Acido Octadecanoico Ester Metílico

(ver Metilo Estearato)

## Acido Octadecanoico Sal Magnésica

(ver Magnesio Estearato)

## Acido Octanoico PRS

CH<sub>3</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-COOH

M.= 144,21 CAS: 124-07-2 EINECS: 204-677-5 NC: 2915 90 80 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,910kg 1kg~1,099l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,0-100,5%  
Densidad a 20/20 ..... 0,909-0,912  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
As ..... 0,0001 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142786.1611	1000 ml	6
142786.1214	5 l	4

## Acido Octanoico (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub> M.= 144,21 CAS: 124-07-2 NC 2915 90 00 E -570

UN: 3265 ADR: 8/III IMDG: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820 (E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,910kg 1kg~1,099l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 0,909-0,912

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto:

Transparencia ..... ≤Suspensión de Referencia I o ≤3 NTU  
Color ..... ≤Solución de Referencia Y5  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Sustancias relacionadas (C.G.) .....  
Individual ..... 0,3 %  
Total ..... 0,5 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,7 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 10 ppm

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Disolventes residuales (Ph.Eur. 6.0): excluidos por el procedimiento de manufactura.

Código	Envase	Unid. caja estándar
192786.1214	5 l	4
192786.0716	25 l	

## Acido Octanoico (E-570, F.C.C.) ADITIO

CH<sub>3</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-COOH

M.= 144,21 CAS: 124-07-2 EINECS: 204-677-5 NC: 2915 90 80 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,910kg 1kg~1,099l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.), no menos de ..... 98 %  
Punto de solidificación ..... 8-15°C  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Sustancias insaponificables, no más de ..... 0,2 %

Índice de acidez ..... 366-396

Índice de saponificación ..... 366-398

Índice de yodo, no más de ..... 2,0

Agua, no más de ..... 0,2 %

Arsénico, no más de ..... 3 ppm

Mercurio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 0,1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202786.1214	5 l	4

## Acido Octanoico, 99% PS

CH<sub>3</sub>-(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-COOH

M.= 144,21 CAS: 124-07-2 EINECS: 204-677-5 NC: 2915 90 80 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,910kg 1kg~1,099l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,909-0,911

Código	Envase	Unid. caja estándar
162786.1611	1000 ml	6
162786.1214	5 l	4
162786.0716	25 l	

## Acido Octanoico Cloruro

(ver Octanoilo Cloruro)

## Acido Octanoico Ester Metílico

(ver Metilo Octanoato)

### Acido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI

para cromatografía de par iónico

C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>NaO<sub>3</sub>S

M.= 216,28 CAS: 5324-84-5 EINECS: 226-195-4 NC: 2904 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 2 %

Espectro UV. sol. 0,005 mol/l

Espectro UV(Camino óptico:1 cm.Ref.:agua)

λ(nm)	200	220	250
A (UA)	0,155	0,046	0,009
T (%)	70	90	98

Código	Envase	Unid. caja estándar
363995.1604	5 g	6
363995.1605	10 g	6

### Acido Oenántico

(ver Acido Heptanoico)

### Acido Oleico (USP) PRS-CODEX

C<sub>18</sub>H<sub>34</sub>O<sub>2</sub>

M.= 282,47 CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1 NC: 3823 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-0,890kg 1kg-1,123l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 25/25 ..... 0,889-0,895

Identidad ..... IR s/e.

Punto de congelación ..... 3-10°C

Índice de acidez ..... 196-204

Índice de yodo ..... 85-95

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %

Ácidos minerales ..... s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Grasas neutras o aceites minerales ..... s/e.

Origen animal.

No contiene estabilizantes.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142659.1611	1000 ml	6
142659.1214	5 l	4
142659.0716	25 l	

### Acido Osmico

(ver Osmio(VIII) Oxido)

### Acido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

(COOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 99,5-102,5%

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....2	Cr .....2	Na .....50
Al .....2	Cu .....5	Ni .....5
Au .....2	Fe .....2	Pb .....5
B .....2	Ga .....2	Sb .....2
Ba .....15	Ge .....2	Si .....5
Be .....2	In .....2	Sr .....2
Bi .....5	K .....50	Ti .....2
Ca .....10	Mg .....10	Tl .....2
Cd .....2	Mn .....2	V .....2
Co .....2	Mo .....2	Zn .....2
		Zr .....2

Código	Envase	Unid. caja estándar
131041.1210	500 g	6
131041.1211	1000 g	6
131041.1214	5 kg	
131041.0416	25 kg	

### Acido Oxálico 2-hidrato PRS

(COOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Ca ..... 0,005 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Mg ..... 0,005 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141041.1210	500 g	6
141041.1211	1000 g	6
141041.1214	5 kg	
141041.0416	25 kg	

### Acido Oxálico 2-hidrato, 99% PS

(COOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151041.1208	100 g	6
151041.1210	500 g	6

### ACIDO OXALICO SOLUCIONES VALORADAS

#### Acido Oxálico 0,025 mol/l (0,05N) SV

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

1l-1,003kg 1kg-0,997l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182123.1211	1000 ml	6

#### Acido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) SV

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181043.1211	1000 ml	6

#### Acido Oxálico 0,05 mol (6,303g C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303113.1920	1 ampolla	6

A

## Acido Oxálico 0,5 mol/l (1N) SV

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

1l~1,019kg 1kg~0,981l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181042.1211	1000 ml	6

## Acido Oxálico Bis (Ciclohexilidenedhidrazida) PA

reactivo de mercaptanos, tiofeno e iones de Cobre(I)

C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

M.= 278,36 CAS: 370-81-0 EINECS: 206-729-2 NC: 2933 99 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Sensibilidad al Cu ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
123137.1606	25 g	6

## Acido Oxálico Ester Dietílico

(ver Dietilo Oxalato)

## Acido Oxálico Sal Hemipotásica

(ver Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato)

## Acido 2-Oxoglutarico PRS

C<sub>5</sub>H<sub>7</sub>O<sub>5</sub>

M.= 146,02 CAS: 328-50-7 EINECS: 206-330-3 NC: 2918 30 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 114-116°C

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Pérdida por desec. a 80°C ..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %

As ..... 0,0001 %

Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %

Ni ..... 0,002 %

Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142384.1607	50 g	6

## Acido Palmítico (E-570, F.C.C.) ADITIO

C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>

M.= 256,43 CAS: 57-10-3 EINECS: 200-312-9 NC: 2915 70 15

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.), no menos de ..... 98 %

Punto de solidificación ..... 53,3-62°C

Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %

Sustancias insaponificables, no más de ..... 1,5 %

Índice de acidez ..... 204-220

Índice de saponificación ..... 205-221

Índice de yodo, no más de ..... 2,0

Agua, no más de ..... 0,2 %

Arsénico, no más de ..... 3 ppm

Mercurio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 0,1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202345.0914	5 kg	

## Acido Palmítico, 98% PS

C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>

M.= 256,43 CAS: 57-10-3 EINECS: 200-312-9 NC: 2915 70 15

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 62-65°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162345.1211	1000 g	6

## Acido Palmítico Ester Metílico

(ver Metilo Palmitato)

## Acido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI

para cromatografía de par iónico

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NaO<sub>3</sub>S

M.= 174,20 CAS: 22767-49-3 EINECS: 245-208-4 NC: 2904 10 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)(calc. s.p.s.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Espectro UV. sol. 0,005 mol/l

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	200	220	250
A (UA)	0,155	0,046	0,009
T (%)	70	90	98

Código	Envase	Unid. caja estándar
364896.1606	25 g	6

## Acido Peracético solución 15% p/p RE

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

M.= 76,05 CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 NC: 2915 29 00 UN: 3093

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H314

1l~1,130kg 1kg~0,885l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 15,0 %

Densidad a 20/4 ..... 1,125-1,165

Código	Envase	Unid. caja estándar
173495.1210	500 ml	6

## Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR-PLUS

HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873

IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H314

1l~1,67kg 1kg~0,60l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 65-71 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Metales por ICP (en ppt)

Ag .....100	Ho .....10	Sb .....100
Al .....100	In .....10	Sc .....100
As .....100	K .....100	Sm .....10
Ba .....100	La .....10	Sn .....100
Be .....100	Li .....100	Sr .....100
Bi .....10	Lu .....10	Tb .....10
Ca .....100	Mg .....100	Te .....10
Cd .....10	Mn .....100	Th .....10
Ce .....10	Mo .....100	Ti .....100
Co .....100	Na .....100	Tl .....100
Cs .....10	Nd .....10	Tm .....10
Cu .....100	Ni .....100	U .....10
Dy .....10	Pb .....10	V .....100
Er .....10	Pd .....10	Y .....10
Eu .....10	Pr .....10	Yb .....10
Fe .....100	Pt .....100	Zn .....100
Ga .....10	Rb .....10	Zr .....100
Gd .....10	Rh .....10	

Análisis Tipo

Ag .....2	Ho .....0,01	Sb .....50
Al .....100	In .....1	Sc .....1
As .....100	K .....5	Sm .....0,01
Ba .....20	La .....0,05	Sn .....10
Be .....5	Li .....1	Sr .....1
Bi .....2	Lu .....0,01	Ta .....10
Ca .....10	Mg .....5	Tb .....0,01
Cd .....1	Mn .....2	Te .....1
Ce .....0,05	Mo .....1	Th .....0,05
Co .....1	Na .....5	Ti .....10
Cs .....0,05	Nb .....1	Tl .....0,1
Cu .....3	Nd .....0,05	Tm .....0,01
Dy .....0,01	Ni .....10	U .....0,01
Er .....0,01	Pb .....1	V .....1
Eu .....0,01	Pd .....10	W .....5
Fe .....10	Pr .....0,05	Y .....1
Ga .....1	Pt .....1	Yb .....0,01
Gd .....0,01	Rb .....1	Zn .....5
Hf .....0,05	Rh .....1	Zr .....1

Código	Envase	Unid. caja estándar
712175.0009	250 ml	6
712175.0010	500 ml	6

**Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR**

HClO<sub>4</sub>:  
 M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873  
 IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H271-H314  
 1l-1,67kg 1kg~0,60l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....65-71 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA .....10

Metales por ICP (en ppb)

Ag.....1	Gd.....0,5	Rh.....0,5
Al.....1	Ho.....0,5	Sb.....0,5
As.....0,5	In.....0,5	Sc.....0,5
Au.....0,5	K.....1	Sm.....0,5
Ba.....1	La.....0,5	Sn.....1
Be.....0,5	Li.....0,5	Sr.....0,5
Bi.....0,5	Lu.....0,5	Tb.....0,5
Ca.....1	Mg.....1	Te.....0,5
Cd.....1	Mn.....1	Th.....1
Ce.....0,5	Mo.....0,5	Ti.....1
Co.....0,5	Na.....1	Tl.....0,5
Cs.....0,5	Nd.....0,5	Tm.....0,5
Cu.....0,5	Ni.....1	U.....0,5
Dy.....0,5	Pb.....1	V.....0,5
Er.....0,5	Pd.....0,5	Y.....0,5
Eu.....0,5	Pr.....0,5	Yb.....0,5
Fe.....1	Pt.....0,5	Zn.....1
Ga.....0,5	Rb.....0,5	Zr.....0,5

Análisis Tipo

Ag.....0,1	Hf.....0,5	Rh.....0,1
Al.....0,5	Ho.....0,1	Sb.....0,1
As.....0,1	In.....0,1	Sc.....0,1
Au.....0,1	K.....0,1	Sm.....0,1
Ba.....0,1	La.....0,1	Sn.....0,5
Be.....0,1	Li.....0,1	Sr.....0,1
Bi.....0,1	Lu.....0,1	Ta.....0,5
Ca.....0,5	Mg.....0,1	Tb.....0,1
Cd.....0,1	Mn.....0,1	Te.....0,1
Ce.....0,1	Mo.....0,1	Th.....0,1
Co.....0,1	Na.....0,1	Ti.....0,5
Cs.....0,1	Nb.....0,5	Tl.....0,1
Cu.....0,1	Nd.....0,1	Tm.....0,1
Dy.....0,1	Ni.....0,5	U.....0,1
Er.....0,1	Pb.....0,1	V.....0,1
Eu.....0,1	Pd.....0,5	W.....0,5
Fe.....0,5	Pr.....0,1	Y.....0,1
Ga.....0,1	Pt.....0,5	Yb.....0,1
Gd.....0,1	Rb.....0,1	Zn.....0,5
		Zr.....0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
722175.0010	500 ml	6
722175.0011	1000 ml	6
722175.0012	2,5 l	4

**Acido Perclórico 70% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO**

HClO<sub>4</sub>:  
 M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873  
 IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H271-H314  
 1l-1,67kg 1kg~0,60l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....69,0-72,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA .....10

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo de calcinación .....0,003 %  
 Compuestos de N (en N).....0,001 %  
 Cloro (Cl).....0,0005 %  
 Clorato (ClO<sub>3</sub>).....0,0012 %  
 Cloruro (Cl).....0,0003 %  
 Fosfato y Silicato (en PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,001 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0001 %  
 As.....0,000005 %  
 Hg.....0,0000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,1	Co.....0,1	Mg.....0,5
Al.....0,1	Cr.....0,1	Mn.....0,05
Ba.....0,1	Cu.....0,05	Na.....5
Be.....0,5	Fe.....1	Ni.....0,05
Ca.....1	K.....1	Pb.....0,1
Cd.....0,05	Li.....0,5	Sr.....0,5
		Zn.....0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
472175.1611	1000 ml	6

**Acido Perclórico 70% PA-ACS-ISO**

HClO<sub>4</sub>:  
 M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873  
 IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H271-H314  
 1l-1,67kg 1kg~0,60l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....69,0-72,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA .....10

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo de calcinación .....0,003 %  
 Compuestos de N (en N).....0,001 %  
 Cloro (Cl).....0,0005 %  
 Clorato (ClO<sub>3</sub>).....0,0012 %  
 Cloruro (Cl).....0,0003 %  
 Fosfato y Silicato (en PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,001 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0001 %  
 As.....0,000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,1	Co.....0,1	Na.....5
Al.....0,1	Cr.....0,1	Ni.....0,05
Ba.....0,1	Cu.....0,05	Pb.....0,1
Be.....0,5	Fe.....1	Sr.....0,5
Ca.....1	K.....1	Zn.....0,1
Cd.....0,05	Mn.....0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
132175.1611	1000 ml	6
132175.2211	1000 ml	6
132175.1612	2,5 l	4
132175.2212	2,5 l	4

**Acido Perclórico 70% PRS**

HClO<sub>4</sub>:  
 M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873  
 IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H271-H314  
 1l-1,67kg 1kg~0,60l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....69,0-72,0 %

Residuo de calcinación .....0,01 %  
 Compuestos de N (en N).....0,005 %  
 Cloro (Cl).....0,0005 %  
 Clorato (ClO<sub>3</sub>).....0,005 %  
 Cloruro (Cl).....0,001 %  
 Fosfato y Silicato (en PO<sub>4</sub>).....0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,003 %  
 As.....0,0001 %  
 Fe.....0,0005 %  
 Ni.....0,0005 %  
 Pb.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142175.1611	1000 ml	6
142175.1612	2,5 l	4
142175.2216	25 l	

## Acido Perclórico 60% PA-ACS-ISO

HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873  
IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H314

1l-1,54kg 1kg-0,65l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....60,0-62,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.

Residuo de calcinación.....0,003 %

Compuestos de N (en N).....0,001 %

Cloro (Cl).....0,0005 %

Clorato (ClO<sub>3</sub>).....0,001 %

Cloruro (Cl).....0,0003 %

Fosfato y Silicato (en PO<sub>4</sub>).....0,0005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,001 %

Metales pesados (en Pb).....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,1 Fe.....1 Pb.....0,1

Al.....0,1 Ga.....0,05 Pt.....0,1

As.....0,05 Ge.....0,05 Sb.....0,05

Au.....0,1 Hg.....0,1 Si.....0,1

Ba.....0,1 In.....0,05 Sn.....0,05

Be.....0,5 K.....1 Sr.....0,5

Bi.....0,1 Li.....0,02 Ti.....0,05

Ca.....1 Mg.....0,05 Tl.....0,05

Cd.....0,05 Mn.....0,05 V.....0,05

Co.....0,1 Mo.....0,05 Zn.....0,1

Cr.....0,1 Na.....5 Zr.....0,05

Cu.....0,05 Ni.....0,05

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
131054.1611	1000 ml	6
131054.2211	1000 ml	6
131054.1612	2,5 l	4
131054.2216	25 l	4

## Acido Perclórico 60% PRS

HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1873  
IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 501

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H314

1l-1,54kg 1kg-0,65l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....60,0-62,0 %

Residuo de calcinación.....0,01 %

Compuestos de N (en N).....0,005 %

Cloro (Cl).....0,0005 %

Clorato (ClO<sub>3</sub>).....0,005 %

Cloruro (Cl).....0,001 %

Fosfato y Silicato (en PO<sub>4</sub>).....0,002 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,003 %

As.....0,0001 %

Fe.....0,0005 %

Ni.....0,0005 %

Pb.....0,0005 %

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
141054.1611	1000 ml	6
141054.1612	2,5 l	4
141054.2216	25 l	4

## Acido Perclórico 20% PRS

HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1802  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,13kg 1kg-0,88l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....20,0-22,0 %

Residuo de calcinación.....0,01 %

Compuestos de N (en N).....0,005 %

Clorato (ClO<sub>3</sub>).....0,005 %

Cloro (Cl).....0,0005 %

Cloruro (Cl).....0,001 %

Fosfato y Silicato (en PO<sub>4</sub>).....0,002 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,003 %

As.....0,0001 %

Fe.....0,0005 %

Ni.....0,0005 %

Pb.....0,0005 %

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
141044.1611	1000 ml	6

## ACIDO PERCLORICO SOLUCIONES VALORADAS

### Acido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético SV

Indicador: Violeta Cristal  
HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,060kg 1kg-0,943l

ESPECIFICACIONES:

Factor.....1,000±0,001

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
181046.1611	1000 ml	6

### Acido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano SV

Indicador: Violeta Cristal

HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 NC: 3822 00 00 UN: 2924

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335-H315

1l-1,040kg 1kg-0,962l

ESPECIFICACIONES:

Factor.....1,000 ±0,001

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
181047.1611	1000 ml	6

### Acido Perclórico 1 mol/l (1N) SV

HClO<sub>4</sub>

M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 NC: 2811 19 80 UN: 1802

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,050kg 1kg-0,952l

ESPECIFICACIONES:

Factor.....1,000±0,001

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
185310.1211	1000 ml	6

### Acido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

H<sub>2</sub>I<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

M.= 227,94 CAS: 10450-60-9 EINECS: 233-937-0 NC: 2811 19 80 UN: 3085

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....99,0-101,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,01 %

Cloruro, clorato, bromuro y bromato (en Cl).....0,01 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %

Yoduro (I).....0,001 %

Metales Pesados (en Pb).....0,005 %

Cu.....0,001 %

Fe.....0,001 %

Ni.....0,001 %

Pb.....0,001 %

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
132320.1606	25 g	6
132320.1608	100 g	6

### Acido Peryódico PA

H<sub>2</sub>I<sub>2</sub>O<sub>8</sub>

M.= 227,94 CAS: 10450-60-9 EINECS: 233-937-0 NC: 2811 19 80 UN: 3085

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,2 %

Cloruro, clorato, bromuro y bromato (en Cl).....0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %

Yoduro (I).....0,001 %

Cu.....0,001 %

Fe.....0,001 %

Ni.....0,001 %

Pb.....0,001 %

Código Envase Unid. caja estándar

Código	Envase	Unid. caja estándar
122320.1606	25 g	6
122320.1608	100 g	6



### Acido Peryódico PRS

H<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
 M.= 227,94 CAS: 10450-60-9 EINECS: 233-937-0 NC: 2811 19 80 UN: 3085  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Cloruro, clorato, bromuro y bromato (en Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142320.1606	25 g	6
142320.1608	100 g	6

### Acido Peryódico, 99% PS

H<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
 M.= 227,94 CAS: 10450-60-9 EINECS: 233-937-0 NC: 2811 19 80 UN: 3085  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152320.1606	25 g	6
152320.1608	100 g	6

### Acido Pírico humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O (Reag. Ph. Eur.) PRS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 229,11 CAS: 88-89-1 EINECS: 201-865-9 NC: 2908 99 90 UN: 1344  
 IMDG: 4.1/I ADR: 4.1/I IATA: 4.1/I PAX: 416 CAO: 412  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH001-H331-H311-H301

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) ..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 119-122°C  
 Insolubles y sustancias resinosas ..... 0,1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
 (Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase	Unid. caja estándar
141048.1609	250 g	6
141048.1610	500 g	6

### Acido Pírico, 98% humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 229,11 CAS: 88-89-1 EINECS: 201-865-9 NC: 2908 99 90 UN: 1344  
 IMDG: 4.1/I ADR: 4.1/I IATA: 4.1/I PAX: 416 CAO: 412  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH001-H331-H311-H301

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 (Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase	Unid. caja estándar
151048.1608	100 g	6
151048.1610	500 g	6

### Acido Pírico solución saturada DC

para determinación de alcohol y creatinina  
 C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 229,11 CAS: 88-89-1 EINECS: 201-865-9 NC: 2908 99 90  
 1l-1,006kg 1kg-0,994l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (p/v) ..... 1,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251049.1610	500 ml	6

### Acido 3-(2-Piridil)-5,6-Difenil-1,2,4-Triacina-4',4''-Disulfónico Sal Disódica PA

C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>  
 M.= 514,36 CAS: 28048-33-1 EINECS: 248-797-6 NC: 2933 69 80  
**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 A 1%, 1cm, λ=282 nm, H<sub>2</sub>O (s.p.s.) ..... >410

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 8 %  
 Aptitud como reactivo del Fe ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
124453.1603	1 g	6

### Acido 3-Piridincarboxílico

(ver Acido Nicotínico)

### Acido Piridín 2,6-Dicarboxílico, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>4</sub>  
 M.= 167,12 CAS: 499-83-2 EINECS: 207-894-3 NC: 2933 39 99  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A694.1606	25 g	6
15A694.1608	100 g	6

### Acido 3-Piridinosulfónico, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>S  
 M.= 159,16 CAS: 636-73-7 EINECS: 211-265-9 NC: 2933 39 99 UN: 1759  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B853.1606	25 g	6
15B853.1608	100 g	6

A

## Acido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$C_3H_3(OH)_3$   
 M.= 126,11 CAS: 87-66-1 EINECS: 201-762-9 NC: 2907 29 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H341-H412

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 131,0-135,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131050.1608	100 g	6

## Acido Pirogálico, 99% PS

$C_3H_3(OH)_3$   
 M.= 126,11 CAS: 87-66-1 EINECS: 201-762-9 NC: 2907 29 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H341-H412

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151050.1608	100 g	6
151050.1610	500 g	6

## Acido 2-Pirrolidincarboxílico

(ver Prolina)

## Acido 1-Pirrolidinditiocarboxílico Sal Amónica PA

$C_3H_{12}N_2S_2$   
 M.= 164,29 CAS: 5108-96-3 EINECS: 225-834-4 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123405.1605	10 g	6

## Acido Pirúvico, 98% PS

$CH_3COCOOH$   
 M.= 88,06 CAS: 127-17-3 EINECS: 204-824-3 NC: 2918 30 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,267kg 1kg-0,789l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A915.1608	100 ml	6
15A915.1610	500 ml	6

## Acido Pirúvico Sal Sódica

(ver Sodio Piruvato)

## Acido Polifosfórico PS

$H_{10}P_4O_{26}$   
 CAS: 8017-16-1 EINECS: 232-417-0 NC: 2809 20 00 UN: 1805  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-2,060kg 1kg-0,485l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.) (en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... ~85 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A471.1606	25 g	6
15A471.1611	1000 g	6

## Acido Propanoico

(ver Acido Propiónico)

## Acido 2-Propenoico

(ver Acido Acrílico)

## Acido 2-Propenoico Ester Metílico

(ver Metilo Acrilato)

## Acido Propiónico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$CH_3CH_2COOH$   
 M.= 74,08 CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 NC: 2915 50 00 UN: 3463  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,991kg 1kg-1,009l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-100,5%  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,988-0,993

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA ..... 20  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 Sust. fácilmente oxidables (en HCOOH) ..... 0,10 %  
 Carbonilos ..... 0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,15 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Cu ..... 0,02	Ni ..... 0,05
Al ..... 0,05	Fe ..... 0,2	Pb ..... 0,02
As ..... 0,1	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
B ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
Ba ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,1	Mg ..... 0,05	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,02	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,1	Na ..... 0,3	Zr ..... 0,02

Código	Envase	Unid. caja estándar
131810.1609	250 ml	6

**Acido Propiónico (E-280, F.C.C.) ADITIVO**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH

M.= 74,08 CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 NC: 2915 50 00 UN: 3463

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,991kg 1kg~1,009l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>) calc. s.p.s. .... 99,5-100,5%  
 Aldehídos (en Propionaldehído, alrededor de 0,05%).....s/e.  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Residuo no volátil, no más de..... 0,01 %  
 Sustancias fácilmente oxidables (en HCOOH).....s/e.  
 Intervalo de destilación ..... 138,5-142,5°C  
 Peso específico a 20/20 ..... 0,993-0,997  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm  
 Agua, no más de ..... 0,15 %  
 Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201810.1214	5 l	4
201810.0716	25 l	4

**Acido Propiónico, 99% PS**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH

M.= 74,08 CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 NC: 2915 50 00 UN: 3463

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,991kg 1kg~1,009l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,988-0,993  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161810.1611	1000 ml	6
161810.1612	2,5 l	4
161810.1214	5 l	4

**Acido Propiónico Cloruro**

(ver Propionilo Cloruro)

**Acido Propiónico Sal Sódica**

(ver Sodio Propionato)

**Acido Protocatéuico**

(ver Acido 3,4-Dihidroxibenzoico)

**Acid Orange 7**

(ver Anaranjado II)

**Acid Orange 10**

(ver Anaranjado G)

**Acid Orange 52**

(ver Anaranjado de Metilo)

**Acido α-Resorcílico**

(ver Acido 3,5-Dihidroxibenzoico)

**Acido Rosólico (C.I. 43800) PA**

indicador de pH 6,8 amarillo; 8,0 rojo

(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OH)<sub>2</sub>CC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>O

M.= 290,32 CAS: 603-45-2 EINECS: 210-041-8 NC: 3212 90 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS max. en NaOH 0,1 mol/l ..... 524-528 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx..... >1250  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121051.1605	10 g	6
121051.1606	25 g	6
121051.1607	50 g	6

**Acido Rubeánico PRS**

(CSNH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 120,20 CAS: 79-40-3 EINECS: 201-203-9 NC: 2930 90 85

ESPECIFICACIONES:

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Sensibilidad al Ni y Cu ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141053.1604	5 g	6

**Acido Salicílico PA-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OH)COOH

M.= 138,12 CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 NC: 2918 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 159-161,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0002 %  
 Fe ..... 0,0002 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,0002 %  
 Pb ..... 0,0002 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131045.1208	100 g	6
131045.1211	1000 g	6

**Acido Salicílico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OH)COOH

M.= 138,12 CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 NC: 2918 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,5-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Intervalo de fusión..... 159-161°C  
 C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
 Pérdida por desecación ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Sustancias relacionadas (HPLC) ..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141045.1210	500 g	6
141045.1211	1000 g	6
141045.0914	5 kg	6
141045.0416	25 kg	6

## Acido Salicílico, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OH)COOH

M.= 138,12 CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 NC: 2918 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151045.1208	100 g	6
151045.1210	500 g	6

## Acido Salicílico Ester Metílico

(ver Metilo Salicilato)

## Acido Salicílico Sal Sódica

(ver Sodio Salicilato)

## Acido Sórbico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 112,13 CAS: 110-44-1 EINECS: 203-768-7 NC: 2916 19 30

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>) calc. s.p.s ..... 99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Intervalo de fusión ..... 132-135°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en CH<sub>2</sub>:CH<sub>2</sub>:OH ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Aldehídos (en C:H:O) ..... 0,15 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141055.1209	250 g	6
141055.1210	500 g	6
141055.0914	5 kg	
141055.0416	25 kg	

## Acido Sórbico (E-200, F.C.C.) ADITIVO

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 112,13 CAS: 110-44-1 EINECS: 203-768-7 NC: 2916 19 30

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>), calculado en base anhidra..... 99,0-101,0%

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Intervalo de fusión ..... 133-135°C

Residuo de ignición, no más de ..... 0,2 %

Agua, no más de ..... 0,5 %

Aldehídos (en formaldehído), no más de ..... 0,1 %

Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201055.0914	5 kg	

## Acido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

HOOCCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH

M.= 118,09 CAS: 110-15-6 EINECS: 203-740-4 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 185,0-187°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Residuo de calcinación ..... 0,02 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

As ..... 0,0001 %

Ca ..... 0,005 %

Cd ..... 0,0005 %

Co ..... 0,0005 %

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Mg ..... 0,005 %

Mn ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131883.1209	250 g	6

## Acido Succínico (E-363, F.C.C.) ADITIVO

HOOCCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH

M.= 118,09 CAS: 110-15-6 EINECS: 203-740-4 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>) ..... 99,0-100,5%

Intervalo de fusión ..... 185,0-190,0°C

Residuo de ignición, no más de ..... 0,025 %

Arsénico, no más de ..... 3 ppm

Mercurio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201883.1214	5 kg	4
201883.0416	25 kg	

## Acido Succínico, 99% PS

HOOCCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH

M.= 118,09 CAS: 110-15-6 EINECS: 203-740-4 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 185-188°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161883.1210	500 g	6
161883.1211	1000 g	6
161883.1214	5 kg	4

### Acido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

H<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>S  
 M.= 97,07 CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 NC: 2811 19 80 UN: 2967  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315-H412

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.) s.p.s. .... 99,5-100,3 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131056.1210	500 g	6
131056.1211	1000 g	6
131056.1214	5 kg	4
131056.0416	25 kg	

### Acido Sulfámico, 99% PS

H<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>S  
 M.= 97,07 CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 NC: 2811 19 80 UN: 2967  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315-H412

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
161056.1211	1000 g	6

### Acido Sulfanílico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>S  
 M.= 173,19 CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 NC: 2921 42 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-102,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación ..... 0,01 %  
 Sensibilidad al NO<sub>2</sub> ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,00005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131057.1209	250 g	6
131057.1211	1000 g	6
131057.0914	5 kg	
131057.0416	25 kg	

### Acido Sulfanílico PRS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>S  
 M.= 173,19 CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 NC: 2921 42 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Insoluble en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141057.1209	250 g	6
141057.1211	1000 g	6
141057.0914	5 kg	
141057.0416	25 kg	

### Acido Sulfanílico, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>S  
 M.= 173,19 CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 NC: 2921 42 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151057.1208	100 g	6
151057.1210	500 g	6

### Acido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>S<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O  
 M.= 254,22 CAS: 5965-83-3 EINECS: 202-555-6 NC: 2918 29 10 UN: 3261  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-101,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Acido salicílico (C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,04 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 15 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132838.1209	250 g	6
132838.1211	1000 g	6



## Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR-PLUS

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,84kg 1kg~0,54l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....93-98 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Metales por ICP (en ppt)

Ag.....50	Ge.....100	Rh.....50
Al.....50	Hf.....10	Sb.....50
As.....500	Hg.....100	Sc.....10
Ba.....10	Ho.....10	Se.....500
Be.....10	In.....10	Sm.....10
Bi.....10	K.....50	Sn.....50
Ca.....50	La.....10	Sr.....10
Cd.....10	Li.....10	Tb.....10
Ce.....10	Lu.....10	Te.....50
Co.....10	Mg.....50	Th.....10
Cr.....10	Mn.....10	Ti.....50
Cs.....10	Mo.....10	Tl.....10
Cu.....10	Na.....50	Tm.....10
Dy.....10	Nb.....10	U.....10
Er.....10	Nd.....10	V.....10
Eu.....10	Ni.....50	W.....10
Fe.....50	Pb.....10	Y.....10
Ga.....10	Pr.....10	Yb.....10
Gd.....10	Rb.....10	Zn.....50
		Zr.....10

Análisis Tipo:

Ag.....5	Hf.....0,1	Rh.....1
Al.....30	Hg.....50	Sb.....10
As.....500	Ho.....0,1	Sc.....5
Ba.....10	In.....1	Se.....500
Be.....5	K.....50	Sm.....0,1
Bi.....1	La.....1	Sn.....50
Ca.....50	Li.....10	Sr.....1
Cd.....1	Lu.....0,1	Ta.....20
Ce.....0,1	Mg.....10	Tb.....0,1
Co.....1	Mn.....1	Te.....10
Cr.....10	Mo.....10	Th.....0,1
Cs.....1	Na.....30	Ti.....50
Cu.....5	Nb.....1	Tl.....1
Dy.....0,1	Nd.....0,1	Tm.....0,1
Er.....0,1	Ni.....20	U.....0,1
Eu.....0,1	Pb.....5	V.....5
Fe.....30	Pd.....10	W.....5
Ga.....1	Pr.....0,1	Y.....1
Gd.....0,1	Pt.....10	Yb.....0,1
Ge.....100	Rb.....1	Zn.....20
		Zr.....5

Código Envase Unid. caja estándar

711058.0009	250 ml		6
711058.0010	500 ml		6

## Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,84kg 1kg~0,54l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....93-98 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....0,002 %

Cloruro (Cl).....0,00007 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,00002 %

Fósforo total.....0,000005 %

Metales por ICP (en ppb)

Ag.....1	Ge.....1	Sb.....1
Al.....1	Hf.....0,1	Sc.....0,1
As.....0,5	Hg.....0,1	Se.....10
Au.....0,5	Ho.....0,1	Sm.....0,1
Ba.....0,1	In.....0,1	Sn.....1
Be.....0,1	K.....1	Sr.....0,5
Bi.....0,1	La.....0,1	Tb.....0,1
Ca.....1	Li.....0,5	Te.....0,1
Cd.....0,5	Lu.....0,1	Th.....0,1
Ce.....0,1	Mg.....1	Ti.....1
Co.....0,5	Mn.....0,5	Tl.....0,1
Cr.....0,5	Mo.....0,5	Tm.....0,1
Cs.....0,1	Na.....1	U.....0,1
Cu.....0,5	Nb.....0,1	V.....0,5
Dy.....0,1	Nd.....0,1	W.....0,5
Er.....0,1	Ni.....0,5	Y.....0,1
Eu.....0,1	Pb.....0,1	Yb.....0,1
Fe.....1	Pr.....0,1	Zn.....1
Ga.....0,1	Rb.....0,5	Zr.....0,5
Gd.....0,1	Rh.....0,5	

Análisis Tipo:

Ag.....0,1	Ge.....0,1	Rh.....0,1
Al.....0,5	Hf.....0,1	Sb.....1
As.....0,5	Hg.....0,1	Sc.....0,1
Au.....0,1	Ho.....0,1	Se.....5
Ba.....0,1	In.....0,1	Sm.....0,1
Be.....0,1	K.....0,5	Sn.....0,1
Bi.....0,1	La.....0,1	Sr.....0,1
Ca.....0,5	Li.....0,1	Ta.....0,5
Cd.....0,1	Lu.....0,1	Tb.....0,1
Ce.....0,1	Mg.....0,1	Te.....0,1
Co.....0,1	Mn.....0,5	Th.....0,1
Cr.....0,1	Mo.....0,1	Ti.....0,5
Cs.....0,1	Na.....0,5	Tl.....0,1
Cu.....0,1	Nb.....0,1	Tm.....0,1
Dy.....0,1	Nd.....0,1	U.....0,1
Er.....0,1	Ni.....0,1	V.....0,1
Eu.....0,1	Pb.....0,1	W.....0,5
Fe.....0,5	Pd.....0,5	Y.....0,1
Ga.....0,1	Pr.....0,1	Yb.....0,1
Gd.....0,1	Pt.....0,5	Zn.....0,2
	Rb.....0,1	Zr.....0,1


Código Envase Unid. caja estándar

721058.0010	500 ml		6
721058.0011	1000 ml		6
721058.0012	2,5 l		4

A

**Acido Sulfúrico 96% (VLSI) EG**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:  
M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro


 H314  
1l~1,84kg 1kg~0,54l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza.....95,0-97,0 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Color APHA .....10  
Residuo fijo.....0,0003 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....0,0001 %  
Cloruro (Cl).....0,00001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,00002 %  
Amonio.....0,0002 %  
Partículas de 0,5 µm.....250 /ml  
Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag.....10	Cr.....10	Pb.....10
Al.....50	Cu.....10	Sb.....10
As.....10	Fe.....50	Sn.....20
Au.....10	Ga.....10	Sr.....20
B.....20	K.....50	Ti.....20
Ba.....10	Li.....10	V.....10
Be.....10	Mg.....20	Zn.....20
Bi.....20	Mn.....10	Zr.....10
Ca.....50	Mo.....10	
Cd.....10	Na.....50	
Co.....10	Ni.....10	

Código	Envase	Unid. caja estándar
871058.1212	2,5 l 	4

**Acido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:  
M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H314  
1l~1,84kg 1kg~0,54l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.).....95,0-98,0 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Color APHA .....10  
Residuo de calcinación.....0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en SO<sub>2</sub>).....0,0002 %  
Aptitud para determinación de DQO según UNE 77-004-89.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,00001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,00002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,0002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0001 %  
Hg.....0,0000005 %


Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,02	Fe.....0,1	Sb.....0,01
Al.....0,05	Ga.....0,05	Si.....0,1
As.....0,01	Ge.....0,02	Sn.....0,05
Au.....0,1	In.....0,05	Sr.....0,02
B.....0,05	K.....0,1	Ti.....0,02
Ba.....0,05	Li.....0,02	Tl.....0,02
Be.....0,02	Mg.....0,05	V.....0,01
Bi.....0,05	Mn.....0,01	Zn.....0,05
Ca.....0,2	Mo.....0,02	Zr.....0,02
Cd.....0,02	Na.....0,5	
Co.....0,02	Ni.....0,02	
Cr.....0,02	Pb.....0,02	
Cu.....0,01	Pt.....0,1	


Código	Envase	Unid. caja estándar
471058.1611	1000 ml 	6
471058.1612	2,5 l 	4

**Acido Sulfúrico 96% PA-ISO**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:  
M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro


 H314  
1l~1,84kg 1kg~0,54l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.).....95,0 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Color APHA .....10  
Residuo de calcinación.....0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en SO<sub>2</sub>).....0,0002 %  
Aptitud para determinación de DQO según UNE 77-004-89.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,00002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,00002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,0002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0001 %


Ag.....0,00002 %	Co.....0,00002 %	Mg.....0,00005 %
Al.....0,00005 %	Cr.....0,00005 %	Mn.....0,00001 %
As.....0,00001 %	Cu.....0,00001 %	Na.....0,00005 %
Be.....0,00002 %	Fe.....0,00001 %	Ni.....0,00002 %
Ca.....0,00002 %	K.....0,00001 %	Pb.....0,00002 %
Cd.....0,00002 %	Li.....0,00002 %	Sr.....0,00002 %
		Zn.....0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131058.1611	1000 ml 	6
131058.1211	1000 ml 	6
131058.2211	1000 ml 	6
131058.1612	2,5 l 	4
131058.1212	2,5 l 	4
131058.2212	2,5 l 	4
131058.1214	5 l 	4
131058.0716	25 l 	
131058.0718	60 l 	
131058.0719	200 l 	

**Acido Sulfúrico 98% (UNE-EN 899) PA**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:  
M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H314  
1l~1,84kg 1kg~0,54l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.) m/m.....98±1 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>).....100 mg/Kg  
As.....0,4 mg/Kg  
Cd.....0,1 mg/Kg  
Cr.....4 mg/Kg  
Fe.....100 mg/Kg  
Hg.....0,1 mg/Kg  
Ni.....4 mg/Kg  
Pb.....4 mg/Kg  
Sb.....1 mg/Kg  
Se.....1 mg/Kg

Código	Envase	Unid. caja estándar
123163.0716	25 l 	

## Acido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,84kg 1kg-0,54l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....95,0-98,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Residuo de calcinación.....0,002 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,001 %  
Nitrato.....s/e.  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
As.....0,0001 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141058.1611	1000 ml	6
141058.1211	1000 ml	6
141058.1612	2,5 l	4
141058.1212	2,5 l	4
141058.1214	5 l	4
141058.0716	25 l	4
141058.0718	60 l	4

## Acido Sulfúrico 95-98% (F.C.C.) ADITIO

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,84kg 1kg-0,54l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....95,0-98,0 %  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Cloruro, no más de.....0,005 %  
Hierro, no más de.....0,002 %  
Plomo, no más de.....5 ppm  
Nitrato, no más de.....10 ppm  
Sustancias reductoras (en SO<sub>2</sub>).....0,004 %  
Selenio, no más de.....0,002 %  
Residuo de calcinación, no más de.....0,02 %  
Mercurio, no más de.....1 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201058.1214	5 l	4
201058.0716	25 l	4

## Acido Sulfúrico 96% QP

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,84kg 1kg-0,54l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....96 %  
Fe.....0,01 %  
Pb.....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211058.1611	1000 ml	6
211058.1211	1000 ml	6
211058.1214	5 l	4
211058.0716	25 l	4
211058.0718	60 l	4
211058.0719	200 l	4

## Acido Sulfúrico 98% RE

para determinación de N

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,84kg 1kg-0,54l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....98 ± 1 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación.....0,0005 %  
Compuestos de N (en N).....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
173163.1611	1000 ml	6
173163.1612	2,5 l	4
173163.1214	5 l	4
173163.0716	25 l	4

## Acido Sulfúrico 90-91% según Gerber PA

para determinación de grasa en leche

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,823kg 1kg-0,549l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....90-91 %  
Densidad a 20/4.....1,815-1,821

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,00005 %  
Aptitud para determ. de grasa según Gerber.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121010.1611	1000 ml	6
121010.1211	1000 ml	6
121010.1612	2,5 l	4
121010.1212	2,5 l	4
121010.1214	5 l	4
121010.0716	25 l	4

## Acido Sulfúrico 25% PA

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,181kg 1kg-0,846l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....25 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10  
Residuo de calcinación.....0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en SO<sub>2</sub>).....0,0002 %  
Cloruro (Cl).....0,00002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,00002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,0002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0001 %  
Ag.....0,000002 % Cr.....0,000005 % Na.....0,00005 %  
Al.....0,000005 % Cu.....0,000001 % Ni.....0,000002 %  
As.....0,000001 % Fe.....0,00001 % Pb.....0,000002 %  
Be.....0,000002 % K.....0,00001 % Sr.....0,000002 %  
Ca.....0,00002 % Li.....0,000002 % Zn.....0,000005 %  
Cd.....0,000002 % Mg.....0,000005 %  
Co.....0,000002 % Mn.....0,000001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122448.1211	1000 ml	6

### Acido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik RE

para determinación de grasa en queso  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 1830  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,522kg 1kg-0,657l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 1,517-1,527

Código	Envase	Unid. caja estándar
173253.1611	1000 ml	6

### Acido Sulfúrico fumante ~20% SO<sub>3</sub> PS

H<sub>2</sub>O.S.(SO<sub>3</sub>)n  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.(SO<sub>3</sub>)n

M.= 98,08 NC: 2807 00 90 C.E.: 016-019-00-2 RTECS: WS 5605000  
VLA-ED: 1 mg/m<sup>3</sup> VLA-EC: 3 mg/m<sup>3</sup> UN: 1831 ADR: 8/II IMDG: 8/II  
IATA: 8/- PAX: P CAO: P (C/D)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H314-H335

1l-1,90kg 1kg-0,53l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en SO<sub>3</sub> libre) ..... 18 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152777.2411	1000 ml	6

### ACIDO SULFURICO SOLUCIONES

#### Acido Sulfúrico solución 1/3 p/v VINIKIT

licor ácido para determinación de gas sulfuroso (SO<sub>2</sub>) en vinos  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,203kg 1kg-0,831l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Sulfúrico 96% ..... 20 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
621062.1209	250 ml	6
621062.1210	500 ml	6
621062.1211	1000 ml	6

#### Acido Sulfúrico solución 16% v/v VINIKIT

solución ácida para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein (ver también Kit de Rebelein)  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PPALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,175kg 1kg-0,851l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Sulfúrico 96% ..... 18 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624570.1210	500 ml	6

#### Acido Sulfúrico 1/3 mol/l (2/3N) DC

desproteinizante, método de Folin y Wu  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Sulfúrico 96% ..... 1,9 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251063.1210	500 ml	6

### Acido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,001kg 1kg-0,999l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182102.1211	1000 ml	6

### Acido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Rojo de Metilo.  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182103.1211	1000 ml	6

### Acido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181061.1211	1000 ml	6
181061.1212	2,5 l	4
181061.1214	5 l	4
181061.1315	10 l	(*)

### Acido Sulfúrico 0,05 mol (4,904g H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303114.1920	1 ampolla	6

### Acido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,005kg 1kg-0,995l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182011.1211	1000 ml	6

### Acido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) SV

para determinación de fibra bruta, según Weende. Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,011kg 1kg-0,989l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183335.1211	1000 ml	6
183335.1214	5 l	4
183335.1315	10 l	(*)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## Acido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N) RE

para determinación de fibra bruta según ISO 6865:2000  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,011kg 1kg-0,989l

ESPECIFICACIONES:

Concentración ..... 0,13±0,005 mol/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
176191.1211	1000 ml	6
176191.1214	5 l	4

## Acido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,016kg 1kg-0,984l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181060.1211	1000 ml	6
181060.1212	2,5 l	4
181060.1315	10 l	(*)

## Acido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
1l-1,030kg 1kg-0,971l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181059.1211	1000 ml	6
181059.1212	2,5 l	4
181059.1214	5 l	4
181059.1315	10 l	(*)
181059.0716	25 l	

## Acido Sulfúrico 0,5 mol (49,039g H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SVc

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303115.1920	1 ampolla	6

## Acido Sulfúrico 1 mol/l (2N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335

1l-1,06kg 1kg-0,94l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182105.1211	1000 ml	6

## Acido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N) SV

Indicador: Rojo de Metilo  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,15kg 1kg-0,87l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182106.1211	1000 ml	6

## Acido Sulfúrico 4 mol/l (8N) SV

para determinación de DQO según NFT 90-101/ISO 6060:1989/UNE 77-004-02  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,234kg 1kg-0,810l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
185314.1211	1000 ml	6

## Acido Sulfúrico 5 mol/l (10N) SV

Indicador: Rojo de Metilo.  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,291kg 1kg-0,775l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
186364.1211	1000 ml	6
186364.1315	10 l	(*)

## Acido Sulfúrico Ester Dietílico

(ver Dietilo Sulfato)

## Acido Sulfúrico Ester Dimetílico

(ver Dimetilo Sulfato)

## Acido Sulfuroso solución 6% PA-ACS

H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

M.= 82,08 CAS: 7782-99-2 EINECS: 231-973-1 NC: 2811 19 80 UN: 1833  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H319-H335-H315

1l-1,03kg 1kg-0,97l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en SO<sub>2</sub>) (Yodom.) ..... 6,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo calcinación ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02	Fe ..... 0,5	Pt ..... 0,1
Al ..... 0,05	Ga ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,5	Ge ..... 0,02	Si ..... 0,1
Au ..... 0,1	Hg ..... 0,1	Sn ..... 0,05
B ..... 0,05	In ..... 0,05	Sr ..... 0,02
Ba ..... 0,05	K ..... 0,1	Ti ..... 0,05
Be ..... 0,02	Li ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,2
Co ..... 0,02	Na ..... 2	Zr ..... 0,05
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cu ..... 0,05	Pb ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131064.1611	1000 ml	6
131064.0716	25 l	

(\*) Sol-Pack envase con grifo



**Acido Tánico PA-ACS**

CAS: 1401-55-4 EINECS: 215-753-2 NC: 3201 90 90

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 12,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Azúcares y dextrina ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**  
 As ..... 3  
 Cu ..... 20  
 Ni ..... 20  
 Pb ..... 20  
 Zn ..... 50

Código	Envase	Unid. caja estándar
131065.1209	250 g	6

**Acido Tánico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

CAS: 1401-55-4 EINECS: 215-753-2 NC: 3201 90 90

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 12,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Goma, dextrina, sales y azúcares ..... s/e.  
 Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.  
 Sustancias resinosas ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,004 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Ni ..... 0,003 %  
 Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141065.1209	250 g	6
141065.1210	500 g	6
141065.0914	5 kg	
141065.0416	25 kg	

**Acido Tánico (F.C.C.) ADITIO**

CAS: 1401-55-4 EINECS: 215-753-2 NC: 3201 90 90

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza calc. s.p.s., no menos de ..... 96 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Goma o dextrina ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,002 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 7,0 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 1,0 %  
 Sustancias resinosas ..... s/e.  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201065.0914	5 kg	

**Acido D(-)-Tartárico, 99% PS**

CO<sub>2</sub>HCH(OH)CH(OH)CO<sub>2</sub>H

M.= 150,08 CAS: 147-71-7 EINECS: 205-695-6 NC: 2918 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A239.1606	25 g	6
15A239.1608	100 g	6

**Acido L(+)-Tartárico PA-ACS**

(CHOH)<sub>2</sub>(COOH)<sub>2</sub>

M.= 150,09 CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 NC: 2918 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10 (en H<sub>2</sub>O) ..... +12,0 a +13,0°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,002 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,00002 %  
 Ca ..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Mg ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131066.1210	500 g	6
131066.1211	1000 g	6
131066.1214	5 kg	4
131066.0416	25 kg	

**Acido L(+)-Tartárico PRS**

(CHOH)<sub>2</sub>(COOH)<sub>2</sub>

M.= 150,09 CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 NC: 2918 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,5 %  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=20 (en H<sub>2</sub>O) ..... +12,0 a +12,8°  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,015 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Mg ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141066.1210	500 g	6
141066.1211	1000 g	6
141066.1214	5 kg	4
141066.0416	25 kg	

**Acido L(+)-Tartárico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) CODEX**

(CHOH)<sub>2</sub>(COOH)<sub>2</sub>

M.= 150,09 CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 NC: 2918 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,7-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=20 (en H<sub>2</sub>O) ..... +12,0 a +12,8°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,015 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191066.1214	5 kg	4
191066.0416	25 kg	

A

## Acido L(+)-Tartárico (E-334, F.C.C.) ADITIVO

(CHOH)<sub>2</sub>(COOH)<sub>2</sub>

M.= 150,09 CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 NC: 2918 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub>), después de secado .....99,7-100,5%  
 Pérdida por desecación, no más de .....0,5 %  
 Intervalo de fusión ..... 168-170°C  
 Oxalato (en Ac. Oxálico) s.p.s, no más de .....0,01 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %  
 Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> .....+12,0 a +13,0°  
 Sulfato .....s/e.  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código Envase Unid. caja estándar

201066.1214	5 kg		4
201066.0416	25 kg		

## Acido L(+)-Tartárico QP

(CHOH)<sub>2</sub>(COOH)<sub>2</sub>

M.= 150,09 CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0 NC: 2918 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 99 %

Código Envase Unid. caja estándar

211066.1214	5 kg		4
-------------	------	--	---

## Acido L(+)-Tartárico Ester Dietílico

(ver Dietilo L(+)-Tartrato)

## Acido Tetracloroáurico(III) 3-hidrato PA-ACS

H(AuCl<sub>4</sub>).3H<sub>2</sub>O

M.= 393,83 CAS: 16961-25-4 EINECS: 240-948-4 NC: 2843 30 00 UN: 3260

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Au) ..... 49,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> ..... 0,1 %

Alcalis y otras sales (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %

Código Envase Unid. caja estándar

134432.1503	1 g		6
-------------	-----	--	---

## Acido Tetradecanoico

(ver Acido Mirístico)

## Acido Tetradecanoico Ester Metílico

(ver Metilo Miristato)

## Acido Tetrafluorobórico 35% PA

HBF<sub>4</sub>

M.= 87,81 CAS: 16872-11-0 EINECS: 240-898-3 NC: 2811 19 80 UN: 1775

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,26kg 1kg-0,79l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 35,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,01 %

Acido Fluorhídrico libre (HF) ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Zn ..... 0,0005 %

Código Envase Unid. caja estándar

121027.1211	1000 ml		6
121027.0716	25 l		

## Acido 3,3'-Tiodipropiónico, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>S

M.= 178,21 CAS: 111-17-1 EINECS: 203-841-3 NC: 2930 90 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15C392.1208	100 g		6
-------------	-------	--	---

## Acido Tioglicólico 80% PRS

HSCH<sub>2</sub>COOH

M.= 92,12 CAS: 68-11-1 EINECS: 200-677-4 NC: 2930 90 85 UN: 1940

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,265kg 1kg-0,791l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 79-82 %

Densidad a 20/4 ..... 1,26-1,28

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Sensibilidad al Fe .....s/e.

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Código Envase Unid. caja estándar

142041.1610	500 ml		6
142041.1611	1000 ml		6
142041.1214	5 l		4

## Acido α-Tolílico

(ver Acido Fenilacético)

## Acido p-Toluenosulfónico

(ver Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato)

## Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato, 98% PS

CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>.HSO<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 190,22 CAS: 6192-52-5 EINECS: 203-180-0 NC: 2904 10 00 UN: 2585

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 9-13 %

Código Envase Unid. caja estándar

15A671.1209	250 g		6
15A671.1210	500 g		6
15A671.1214	5 kg		4
15A671.0416	25 kg		

## Acido 4-Toluenosulfónico Sal de Piridina

(ver Piridinio 4-Toluenosulfonato)

### Acido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

CCl<sub>3</sub>COOH  
 M.= 163,39 CAS: 76-03-9 EINECS: 200-927-2 NC: 2915 40 00 UN: 1839  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,003 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,03 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.  
 Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131067.1608	100 g	6
131067.1609	250 g	6
131067.1611	1000 g	6
131067.1214	5 kg	4
131067.0416	25 kg	

### Acido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CCl<sub>3</sub>COOH  
 M.= 163,39 CAS: 76-03-9 EINECS: 200-927-2 NC: 2915 40 00 UN: 1839  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s..... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Pérdida por desecación..... 1,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Metales residuales ICP:  
 Clase 1A (Pt, Pd)..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn)..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn)..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141067.1608	100 g	6
141067.1609	250 g	6
141067.1611	1000 g	6
141067.1214	5 kg	4
141067.0416	25 kg	

### Acido Tricloroacético, 98% PS

CCl<sub>3</sub>COOH  
 M.= 163,39 CAS: 76-03-9 EINECS: 200-927-2 NC: 2915 40 00 UN: 1839  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151067.1609	250 g	6
151067.1611	1000 g	6
151067.1214	5 kg	4
151067.0416	25 kg	

### Acido Tricloroacético solución 20% p/v DC

desproteínizante  
 CCl<sub>3</sub>COOH  
 M.= 163,39 CAS: 76-03-9 EINECS: 200-927-2 NC: 2915 40 00 UN: 2564  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Acido Tricloroacético..... 20,1 g  
 Agua c.s.p..... 100 ml

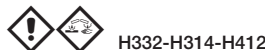
Código	Envase	Unid. caja estándar
252373.1611	1000 ml	6

### Acido Triflórico

(ver Acido Trifluorometanosulfónico)

### Acido Trifluoroacético (UV) PAI

C<sub>2</sub>HF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 114,02 CAS: 76-05-1 EINECS: 200-929-3 NC: 2915 90 80 UN: 2699  
 IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,8 %  
 Identidad..... IR s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA..... 10  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

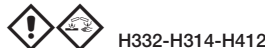
λ(nm)	260 (Cut off)	305	320	325-450
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,046
T (%)	10	50	80	90

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363317.1608	100 ml	6

### Acido Trifluoroacético, 99% PS

C<sub>2</sub>HF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 114,02 CAS: 76-05-1 EINECS: 200-929-3 NC: 2915 90 80 UN: 2699  
 IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

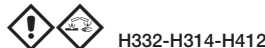


**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163317.1608	100 ml	6
163317.1611	1000 ml	6

### Acido Trifluoroacético-D1 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

CF<sub>2</sub>COOD  
 M.= 115,03 CAS: 599-00-8 EINECS: 209-961-2 NC: 2845 90 10 UN: 2699  
 IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Grado de deuteración mín..... 99,5 %  
 Aptitud NMR..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745870.02130	10 x 0,75 ml	6
745870.1605	10 ml	6

### Acido Trifluoroacético Ester Etilico

(ver Etilo Trifluoroacetato)

## Acido Trifluorometanosulfónico, 99% PS

CHF<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S

M.= 150,08 CAS: 1493-13-6 EINECS: 216-087-5 NC: 2904 90 20 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg-0,59l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A460.1605	10 ml	6
15A460.1607	50 ml	6

## Acido Tungstofosfórico

(ver Acido Fosfotungstico hidrato)

## Acido Urico PRS

C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 168,11 CAS: 69-93-2 EINECS: 200-720-7 NC: 2933 59 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Deter. de N)..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Insoluble en NaOH..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>)..... 0,2 %

Amonio..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141068.1605	10 g	6

## Acido Yodhídrico 57% PA-ACS

HI

M.= 127,91 CAS: 10034-85-2 EINECS: 233-109-9 NC: 2811 19 80 UN: 1787

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg-0,59l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 55,0-58,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>)..... 0,01 %

Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,05 %

Compuestos de P (en PO<sub>3</sub>)..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %

Yodo libre (I<sub>2</sub>)..... 0,75 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Cr.....0,1	Na.....1
Al.....1	Cu.....0,1	Ni.....0,1
As.....5	Fe.....1	Pb.....0,1
Au.....0,1	Ga.....0,05	Pt.....0,1
B.....0,05	Ge.....0,05	Sb.....0,05
Ba.....0,1	Hg.....0,1	Si.....0,1
Be.....0,1	In.....0,05	Sn.....0,05
Bi.....0,05	K.....1	Sr.....0,1
Ca.....1	Li.....0,1	Ti.....0,05
Cd.....0,1	Mg.....1	Tl.....0,05
Co.....0,1	Mn.....0,1	V.....0,05
	Mo.....0,1	Zn.....0,5
		Zr.....0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
132213.1611	1000 ml	6

## Acido Yodhídrico 57% PRS

HI

M.= 127,91 CAS: 10034-85-2 EINECS: 233-109-9 NC: 2811 19 80 UN: 1787

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,70kg 1kg-0,59l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 55-58 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>)..... 0,1 %

Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,1 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %

As..... 0,0005 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142213.1611	1000 ml	6

## Acido N-Z-L-Aspártico, 98% PS

C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>5</sub>

M.= 267,23 CAS: 1152-61-0 EINECS: 214-568-4 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A555.1604	5 g	6
15A555.1606	25 g	6

## Acido N-Z-L-Glutámico, 98% PS

C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>5</sub>

M.= 281,26 CAS: 1155-62-0 EINECS: 214-584-1 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A556.1604	5 g	6
15A556.1606	25 g	6

## Acid Red 2

(ver Rojo de Metilo)

## Acid Red 27

(ver Amaranto)

## Acid Red 51

(ver Eritrosina B)

## Acid Red 66

(ver Escarlata de Biebrich)

## Acid Red 87

(ver Eosina Amarillenta)

## Acid Red 91

(ver Eosina Azulada)

## Acid Red 92

(ver Floxina B)

## Acid Red 94

(ver Rosa de Bengala)

## Acid Red 112

(ver Ponceau S)

## Acid Violet 19

(ver Fucsina Acida)

## Acid Yellow 23

(ver Tartracina)

## Acid Yellow 36

(ver Amarillo de Metanilo)

## Acid Yellow 73

(ver Fluoresceína Sódica)

## Acrilamida, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NO

M.= 71,08 CAS: 79-06-1 EINECS: 201-173-7 NC: 2924 19 00 UN: 2074

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H332-H312-H301-H319-H315-H317-H372-H331-H311-H301-H361f

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 84-86°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
163309.1208	100 g	6
163309.1210	500 g	6

### Acrylonitrilo, 99% estabilizado con éter mono-metilico de la hidroquinona PS

C<sub>3</sub>H<sub>3.5</sub>N  
 M.= 53,06 CAS: 107-13-1 EINECS: 203-466-5 NC: 2926 10 00 UN: 1093  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: P CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H225-H331-H311-H301-H335-H315-H318-H317-H411  
 1I-0,806kg 1kg-1,241I

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (v/v) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,808  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A701.0308	100 ml	6
15A701.0311	1000 ml	6

### Actidiona

(ver Cicloheximida)

### Adamantano, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>  
 M.= 136,24 CAS: 281-23-2 EINECS: 206-001-4 NC: 2902 19 80  
 ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B669.1606	25 g	6
15B669.1608	100 g	6
15B669.1611	1000 g	6

### 1-Adamantanol, 99% PS

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O  
 M.= 152,24 CAS: 768-95-6 EINECS: 212-202-8 NC: 2906 19 00  
 ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B530.1604	5 g	6
15B530.1606	25 g	6

### 2-Adamantanona, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O  
 M.= 150,22 CAS: 700-58-3 EINECS: 211-847-2 NC: 2914 29 00  
 ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B559.1604	5 g	6
15B559.1606	25 g	6
15B559.1608	100 g	6

### Agar (preparado para Microbiología)

(ver capítulo productos CULTIMED)

### Agar (USP) PRS-CODEX

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00  
 ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 1,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) s.p.s ..... 6,5 %  
 Residuo de calcinación (insol. en ácido) s.p.s ..... 0,5 %  
 Pérdida por desecación a 105°C ..... 20,0 %  
 Absorción de agua ..... s/e.  
 Almidones extraños ..... s/e.  
 Gelatina ..... s/e.  
 Materias orgánicas extrañas ..... 1,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,004 %  
 Salmonella ..... s/e.  
 As ..... 0,0003 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141792.1208	100 g	6
141792.1209	250 g	6
141792.1211	1000 g	6
141792.0914	5 kg	

### Agar (E-406, F.C.C.) ADITIO

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Cenizas (insolubles en ácido) calc. en base seca, no más de ..... 0,5 %  
 Cenizas (totales) calc. en base seca, no más de ..... 6,5 %  
 Materia insoluble, no más de ..... 1,0 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 20,0 %  
 Absorción de agua ..... s/e.  
 Gelatinas y otras proteínas ..... s/e.  
 Almidón ..... s/e.  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201792.0914	5 kg	

### Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) CULTIMED

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de gelificación al 1,5% ..... 32-38°C  
 Intervalo de fusión del gel al 1,5% ..... 80-95°C  
 Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 600-850 g/cm<sup>2</sup>  
 pH en gel al 1,5% ..... 6-7

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 6 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
402303.1210	500 g	6
402303.0914	5 kg	
402303.0416	25 kg	

### Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) CULTIMED

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de gelificación al 1,5% ..... 32-39,5°C  
 Intervalo de fusión al 1,5% ..... 80-90°C  
 Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 800-1100 g/cm<sup>2</sup>  
 pH en gel al 1,5% ..... 6,0-7,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
402302.1210	500 g	6
402302.0914	5 kg	
402302.0416	25 kg	

### Agar Purificado (Ingrediente) CULTIMED

para inmunodifusión, electroforesis y cultivos celulares

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de fusión del gel al 1,5% ..... 80-95°C  
 Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 700-1200 g/cm<sup>2</sup>  
 pH en gel al 1,5% ..... 5,5-7,4  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403904.1210	500 g	6
403904.0914	5 kg	
403904.0416	25 kg	

### Agar Técnico (Ingrediente) CULTIMED

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 700-1100 g/cm<sup>2</sup>  
 pH en gel al 1,5% ..... 6,0-7,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
401792.1210	500 g	6
401792.0914	5 kg	
401792.0416	25 kg	



## Agua (TMA) HIPERPUR-PLUS

H<sub>2</sub>O

M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l~1,000kg 1kg~1,000l



ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	10
Cloruro (Cl).....	1 ppb
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	1 ppb
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	1 ppb

Metales por ICP (en ppt)

Ag.....	10	Ge.....	10	Re.....	10
Al.....	20	Hf.....	1	Rh.....	10
As.....	20	Hg.....	20	Ru.....	10
Au.....	10	Ho.....	1	Sb.....	10
B.....	20	In.....	1	Sc.....	10
Ba.....	10	K.....	10	Se.....	50
Be.....	10	La.....	1	Sm.....	10
Bi.....	10	Li.....	10	Sn.....	10
Ca.....	10	Lu.....	1	Sr.....	10
Cd.....	10	Mg.....	10	Ta.....	10
Ce.....	10	Mn.....	10	Tb.....	10
Co.....	10	Mo.....	10	Te.....	1
Cr.....	10	Na.....	10	Th.....	1
Cs.....	10	Nb.....	10	Ti.....	10
Cu.....	10	Nd.....	1	Tl.....	10
Dy.....	1	Ni.....	10	Tm.....	10
Er.....	1	Pb.....	10	U.....	1
Eu.....	1	Pd.....	10	V.....	10
Fe.....	10	Pr.....	10	W.....	10
Ga.....	10	Pt.....	10	Y.....	1
Gd.....	1	Rb.....	10	Yb.....	10
				Zn.....	10
				Zr.....	10

Código	Envase	Unid. caja estándar
711074.0010	500 ml 	6
711074.0011	1000 ml 	6

## Agua (HPLC-gradiente) PAI

H<sub>2</sub>O

M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l~1,000kg 1kg~1,000l

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Conductancia específica a 25 °C (Determinada durante el proceso de fabricación).....	1 μS cm <sup>-1</sup>
Residuo fijo.....	0,0002 %
Número de Colonias.....	25 ufc/ml



Gradiente:

λ(nm)	210	254
A (mUA)	5	0,5

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	0,5

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
221074.1611	1000 ml 	6
221074.1612	2,5 l 	4

## Agua (UV-HPLC) PAI-ACS

H<sub>2</sub>O

M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l~1,000kg 1kg~1,000l

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Conductancia específica a 25°C (Determinada durante el proceso de fabricación).....	1,0x10 <sup>-6</sup> ohm <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup>
Residuo fijo.....	0,0003 %
Resistencia al KMnO <sub>4</sub> .....	s/e.
Aptitud para gradiente según ACS.....	s/e.

Espectro UV(Camino óptico:1cm;Ref.:agua)

λ(nm)	200	210	254	300-450
A (UA)	0,009	0,009	0,004	0,004
T (%)	98	98	99	99

Fluorescencia (en quinina):



λ (nm)	254	365
ppb	1	0,5

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....10,2

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361074.1611	1000 ml 	6
361074.1612	2,5 l 	4

## Agua (LC-MS) PAI

H<sub>2</sub>O

M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l~1,000kg 1kg~1,000l

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....	0,0001 %
Cloruro (Cl).....	0,000001 %
Fluoruro (F).....	0,000001 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,00001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,00001 %
Aptitud LC-MS.....	s/e.

Gradiente:

λ(nm)	210	254
A (mUA)	5	1

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	200	230
A (UA)	0,022	0,004
T (%)	95	99



Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	0,5

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	0,1	Cr.....	0,02	Na.....	0,1
Al.....	0,5	Cu.....	0,02	Ni.....	0,02
Ba.....	0,1	Fe.....	0,1	Pb.....	0,1
Ca.....	0,1	K.....	0,1	Sn.....	0,1
Cd.....	0,05	Mg.....	0,1	Zn.....	0,1
Co.....	0,02	Mn.....	0,02		

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
701074.1611	1000 ml 	6
701074.1612	2,5 l 	4

### Agua (PAR) PAI

H<sub>2</sub>O  
M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

#### ESPECIFICACIONES:

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Conductancia específica a 25°C (Determinada durante el proceso de fabricación) ..... 2,0x10<sup>-6</sup>ohm<sup>-1</sup>cm<sup>-1</sup>  
Residuo fijo ..... 0,0005 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l  
Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
321074.1611	1000 ml	6
321074.1612	2,5 l	4

### Agua PA-ACS

H<sub>2</sub>O  
M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

#### ESPECIFICACIONES:

pH ..... 5-8

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Conductancia específica a 25°C (Determinada durante el proceso de fabricación) ..... 1,0x10<sup>-6</sup>ohm<sup>-1</sup>cm<sup>-1</sup>  
ABS a λ 254 nm en agua, 1 cm ..... 0,01  
Residuo fijo ..... 0,0001 %  
Residuo de calcinación ..... 0,0002 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,00001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,000005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,00002 %  
Silicato (SiO<sub>2</sub>) ..... 0,000001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,000001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,000001 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,01	Cu ..... 0,01	Ni ..... 0,01
Al ..... 0,02	Fe ..... 0,01	Pb ..... 0,01
As ..... 0,05	Ga ..... 0,01	Pt ..... 0,01
Au ..... 0,01	Ge ..... 0,01	Sb ..... 0,01
B ..... 0,01	Hg ..... 0,05	Se ..... 0,01
Ba ..... 0,01	In ..... 0,01	Sn ..... 0,01
Be ..... 0,02	K ..... 0,05	Sr ..... 0,05
Bi ..... 0,01	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,01
Ca ..... 0,1	Mg ..... 0,05	Tl ..... 0,01
Cd ..... 0,01	Mn ..... 0,01	V ..... 0,01
Co ..... 0,01	Mo ..... 0,01	Zn ..... 0,05
Cr ..... 0,01	Na ..... 0,1	Zr ..... 0,01

Cumple especificaciones Agua Clase 2 según ISO:3696:1987. 'Agua para uso en análisis de laboratorio'.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131074.1211	1000 ml	6
131074.1212	2,5 l	4
131074.1214	5 l	4
131074.1315	10 l	(*)
131074.0716	25 l	
131074.0718	60 l	
131074.0719	200 l	

### Agua (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

H<sub>2</sub>O  
M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

#### ESPECIFICACIONES:

Conductividad a 20°C (determinada durante el proceso de fabricación) ..... 4,3 μS.cm<sup>-1</sup>

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Sustancias oxidables ..... s/e.  
Calcio y Magnesio ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... s/e.  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,00002 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,00002 %  
Contaminación microbiana:  
Aerobios totales ..... 100 ufc/ml  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,00001 %  
Al ..... 0,000001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141074.1315	10 l	(*)

### Agua Desionizada QP

H<sub>2</sub>O  
M.= 18,016 CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 NC: 2853 00 10  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

#### ESPECIFICACIONES:

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212236.1214	5 l	4
212236.0716	25 l	
212236.0718	60 l	

### Agua de Barita solución saturada RE

Ba(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O  
M.= 315,48 CAS: 12230-71-6 EINECS: 241-234-5 NC: 2816 40 00  
1l-1,020kg 1kg-0,980l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Bario Hidróxido 8-hidrato ..... 5 g  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171071.1610	500 ml	6

### Agua de Bromo solución saturada RE

Br<sub>2</sub>  
M.= 159,92 CAS: 7726-95-6 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H319-H315-H411

1l-1,03kg 1kg-0,97l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Bromo ..... 1,5 ml  
Agua ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171072.1610	500 ml	6

### Agua de Cal solución saturada RE

Ca(OH)<sub>2</sub>  
M.= 74,09 CAS: 1305-62-0 NC: 2825 90 19  
1l-1,005kg 1kg-0,995l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Calcio Hidróxido ..... 0,5 g  
Agua ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171073.1210	500 ml	6

### Agua Oxigenada

(ver Hidrógeno Peróxido)

### Aguarrás

(ver Esencia de Trementina)

### AIP

(ver Aluminio Isopropilato)

### D-Alanina, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 89,09 CAS: 338-69-2 EINECS: 206-418-1 NC: 2922 49 20  
ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A476.1606	25 g	6

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## L-Alanina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>CH(NH<sub>2</sub>)COOH

M.= 89,09 CAS: 56-41-7 EINECS: 200-273-8 NC: 2922 49 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....98,5-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 C.C.F.....s/e.  
 Rotación especif. [α]<sup>20</sup>/D c=10 (en HCl 6 mol/l)  
 calc. s.p.s.....+13,7 a +15,1°  
 pH sol. 5%.....5,5-7,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C.....0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Cloruro (Cl).....0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,02 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As.....0,00015 %  
 Cu.....0,001 %  
 Fe.....0,001 %  
 Ni.....0,001 %  
 Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142043.1208	100 g	6

## L-Alanina (F.C.C.) ADITIVO

CH<sub>3</sub>CH(NH<sub>2</sub>)COOH

M.= 89,09 CAS: 56-41-7 EINECS: 200-273-8 NC: 2922 49 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>) calc. s.p.s.....98,5-101,5%  
 Plomo, no más de.....5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de.....0,3 %  
 Residuo de ignición, no más de.....0,2 %  
 Rotación específica [α]<sup>20</sup>/D calc. s.p.s.....+13,5 a +15,5°  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202043.1210	500 g	6

## L-Alanina, 99% PS

CH<sub>3</sub>CH(NH<sub>2</sub>)COOH

M.= 89,09 CAS: 56-41-7 EINECS: 200-273-8 NC: 2922 49 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162043.1206	25 g	6
162043.1208	100 g	6

## DL-Alanina PRS

CH<sub>3</sub>CH(NH<sub>2</sub>)COOH

M.= 89,09 CAS: 302-72-7 EINECS: 206-126-4 NC: 2922 49 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....99 %  
 Identidad.....IR s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
 Pérdida por desec. a 105°C.....0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
 Cloruro (Cl).....0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,02 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As.....0,00015 %  
 Cu.....0,001 %  
 Fe.....0,001 %  
 Ni.....0,001 %  
 Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142035.1208	100 g	6
142035.0914	5 kg	6

## Alantoína (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 158,12 CAS: 97-59-6 EINECS: 202-592-8 NC: 2933 21 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s.....98,5-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Rotación especif. [α] 20/D c=0,5 (en H<sub>2</sub>O).....-0,10 a +0,10°  
 pH sol. 0,5%.....4,0-6,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C.....0,1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
 Acidez o alcalinidad.....s/e.  
 Sustancias relacionadas.....s/e.  
 Sustancias reductoras.....s/e.  
 Cloruro (Cl).....0,005 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145265.1211	1000 g	6
145265.0416	25 kg	6

## Alantoína, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 158,12 CAS: 97-59-6 EINECS: 202-592-8 NC: 2933 21 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
155265.1608	100 g	6
155265.1610	500 g	6

## DL-Alcanfor natural (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O

M.= 152,24 CAS: 21368-68-3 EINECS: 244-350-4 NC: 2914 21 00 UN: 1325

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Intervalo de fusión.....172-180°C  
 Rotación especif. [α]<sup>20</sup>/D c=10 (en etanol).....-0,15 a +0,15°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Residuo fijo.....0,05 %  
 Acidez o alcalinidad.....s/e.  
 Halógenos (en Cl).....0,01 %  
 Agua.....s/e.  
 Sustancias relacionadas.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
146308.1210	500 g	6
146308.0914	5 kg	6
146308.0416	25 kg	6

## DL-Alcanfor sintético (USP) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O

M.= 152,24 CAS: 21368-68-3 EINECS: 244-350-4 NC: 2914 21 00 UN: 2717

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228

### ESPECIFICACIONES:

Identidad.....IR s/e.  
 Intervalo de fusión.....174-179°C  
 Rotación especif. [α]<sup>20</sup>/D c=10 (en etanol).....-0,15 a +0,15°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
 Residuo fijo.....0,05 %  
 Acidez o alcalinidad.....s/e.  
 Compuestos halogenados (en Cl).....0,01 %  
 Agua.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142652.1210	500 g	6
142652.1211	1000 g	6
142652.0914	5 kg	6
142652.0416	25 kg	6

### DL-Alcanfor, 95% sintético PS

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O  
 M.= 152,24 CAS: 21368-68-3 EINECS: 244-350-4 NC: 2914 21 00 UN: 2717  
 IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H228  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 95 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152652.1210	500 g	6

### Alcohol-Acetona 7:3 DC

para microscopia, decolorante según Gram (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-EUH066-H336  
 1l-0,795kg 1kg-1,258l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Etanol absoluto.....70 ml  
 Acetona .....30 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251803.1209	250 ml	6
251803.1210	500 ml	6
251803.1211	1000 ml	6

### Alcohol Alílico, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O  
 M.= 58,08 CAS: 107-18-6 EINECS: 203-470-7 NC: 2905 29 10 UN: 1098  
 IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1 PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H331-H311-H301-H319-H335-H315-H400  
 1l-0,852kg 1kg-1,173l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,851-0,853  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A703.1611	1000 ml	6

### Alcohol Amílico según NF V 04-210 PA

para determinación de grasa en leche  
 C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O  
 M.= 88,15 NC: 2905 19 00 UN: 1105  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H332-H335-EUH066  
 1l-0,813kg 1kg-1,230l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)  
 (en 3-Metil-1-Butanol + 2-Metil-1-Butanol)..... 98 %  
 Riqueza (C.G.) (en 3-Metil-1-Butanol) .....89-93 %  
 Riqueza (C.G.) (en 2-Metil-1-Butanol) .....7-11 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,808-0,818  
 Intervalo de destilación ..... 128-132°C  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Residuo fijo..... 0,005 %  
 Furfuraldehído y otras impurezas orgánicas .....s/e.  
 Materias grasas .....s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125715.1611	1000 ml	6

### Alcohol Amílico según Van Gulik (ISO 3433:2008) PA

para determinación de grasa en queso  
 C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O  
 M.= 88,15 NC: 2905 19 00 C.E.: 603-006-00-7 UN: 1105 ADR: 3/III  
 IMDG: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310 (D/E)  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H332-H335-EUH066  
 1l-0,813kg 1kg-1,230l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)  
 (en 1-Pentanol + 2-Metil-1-Butanol)..... 98 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,808-0,818  
 Intervalo de destilación ..... 128-138°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Residuo fijo..... 0,005 %  
 Furfuraldehído y otras impurezas orgánicas .....s/e.  
 Materias grasas .....s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
126946.1611	1000 ml	6

### Alcohol n-Amílico

(ver 1-Pentanol)

### Alcohol iso-Amílico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

### Alcohol iso-Amílico según Gerber

(ver 3-Metil-1-Butanol según Gerber)

### Alcohol β-Amino Isobutílico

(ver 2-Amino-2 Metil-1-Propanol)

### Alcohol Bencílico PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 108,14 CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 NC: 2906 21 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H302  
 1l-1,046kg 1kg-0,956l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,043-1,049  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA .....20  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Acetofenona (C.G.) ..... 0,02 %  
 Benzaldehído (C.G.) ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131081.1611	1000 ml	6
131081.1214	5 l	4

## Alcohol Bencílico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_6H_5CH_2OH$

M.= 108,14 CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 NC: 2906 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

1l-1,046kg 1kg-0,956l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 1,043-1,049  
 Índice de refracción  $n_{20}^D$  ..... 1,539-1,541

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Claridad de la solución ..... s/e.  
 Color de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en  $H_2O$  ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,05 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 0,005 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acidez ..... s/e.  
 Compuestos halogenados y halogenuros (en Cl) ..... 0,03 %  
 Índice de peróxidos ..... 5  
 Sustancias relacionadas (C.G.)  
 Benzaldehído (C.G.) ..... 0,15 %  
 Ciclohexilmetanol ..... 0,10 %  
 Suma imp. Tr < Alcohol Bencílico ..... 0,04 %  
 Suma imp. Tr > Alcohol Bencílico ..... 0,3 %  
 Agua ( $H_2O$ ) ..... 0,2 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141081.1611	1000 ml	6
141081.1612	2,5 l	4
141081.1214	5 l	4
141081.0816	25 l	
141081.0818	60 l	
141081.0719	200 l	

## Alcohol Bencílico (E-1519, F.C.C.) ADITIO

$C_6H_5CH_2OH$

M.= 108,14 CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 NC: 2906 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

1l-1,046kg 1kg-0,956l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.), no menos de ..... 99,0 %  
 IR ..... s/e.  
 Índice de refracción  $n_{20}^D$  ..... 1,539-1,541  
 Peso específico a 25/25 ..... 1,042-1,047  
 Aldehídos (en  $C_6H_5CHO$ ), no más de ..... 0,2 %  
 Compuestos clorados ..... s/e.  
 Intervalo de dest., no menos del 95% ..... 202,5-206,5°C  
 Plomo, no más de ..... 0,0005 %  
 Índice de acidez, no más de ..... 0,5  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
201081.1214	5 l	4

## Alcohol Bencílico, 99% PS

$C_6H_5CH_2OH$

M.= 108,14 CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 NC: 2906 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

1l-1,046kg 1kg-0,956l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151081.1608	100 ml	6
151081.1610	500 ml	6

## Alcohol Bornílico

(ver (-)-Borneol)

## Alcohol n-Butílico

(ver 1-Butanol)

## Alcohol iso-Butílico

(ver Isobutanol)

## Alcohol sec-Butílico

(ver 2-Butanol)

## Alcohol ter-Butílico

(ver 2-Metil-2-Propanol)

## Alcohol Cetílico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$CH_3(CH_2)_{15}OH$

M.= 242,45 CAS: 36653-82-4 EINECS: 253-149-0 NC: 2905 17 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 95,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 46-52°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en alcohol ..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 1,0  
 Índice de hidroxilo ..... 218-238  
 Índice de saponificación ..... 2,0  
 Índice de yodo ..... 2,0  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
143143.1210	500 g	6
143143.1211	1000 g	6
143143.0914	5 kg	

## Alcohol Cetílico, 97% PS

$CH_3(CH_2)_{15}OH$

M.= 242,45 CAS: 36653-82-4 EINECS: 253-149-0 NC: 2905 17 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 47-50°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
163143.1208	100 g	6
163143.1210	500 g	6

## Alcohol-Clorhídrico 8:2 DC

para microscopia, según Ziehl-Neelsen

NC: 3822 00 00 UN: 2924

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H315

1l-0,890kg 1kg-1,124l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Etanol absoluto ..... 80 ml  
 Acido Clorhídrico 35% ..... 20 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251804.1210	500 ml	6

## Alcohol 2-Clorobencílico, 99% PS

$C_6H_4ClO$

M.= 142,59 CAS: 17849-38-6 EINECS: 241-801-7 NC: 2906 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C033.1205	10 g	6
15C033.1207	50 g	6



### Alcohol 4-Clorobencílico, 98% PS

$C_7H_7ClO$   
 M.= 142,58 CAS: 873-76-7 EINECS: 212-852-2 NC: 2906 29 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A146.1606	25 g	6
15A146.1608	100 g	6

### Alcohol Diacetona

(ver 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona)

### Alcohol Dodecílico

(ver 1-Dodecanol)

### Alcohol Estearílico, 96% PS

$CH_3(CH_2)_{17}OH$   
 M.= 270,48 CAS: 112-92-5 EINECS: 204-017-6 NC: 2905 17 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 96 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 57-60°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A705.1209	250 g	6
15A705.1211	1000 g	6

### Alcohol-Eter 1:1

(ver Etanol-Eter Dietílico 1:1)

### Alcohol 2-Etilhexílico

(ver 2-Etil-1-Hexanol)

### Alcohol Etilico

(ver Etanol)

### Alcohol Furfurílico, 98% PS

$C_5H_6O_2$   
 M.= 98,10 CAS: 98-00-0 EINECS: 202-626-1 NC: 2932 13 00 UN: 2874  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H312-H302-H331-H319-H335-H351-H373  
 1l-1,132kg 1kg-0,883l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,131-1,134  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A706.1611	1000 ml	6

### Alcohol Hexadecílico

(ver Alcohol Cetílico)

### Alcohol n-Hexílico

(ver 1-Hexanol)

### Alcohol 4-Hidroxibencílico, 99% PS

$C_7H_8O_2$   
 M.= 124,14 CAS: 623-05-2 EINECS: 210-768-0 NC: 2907 29 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B641.1606	25 g	6
15B641.1608	100 g	6

### Alcohol Isoamílico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

### Alcohol Isobutílico

(ver Isobutanol)

### Alcohol Isooctílico

(ver 2-Etil-1-Hexanol)

### Alcohol Isopentílico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

### Alcohol Isopropílico

(ver 2-Propanol)

### Alcohol Láurico

(ver 1-Dodecanol)

### Alcohol Metílico

(ver Metanol)

### Alcohol 2-Nitrobencílico, 99% PS

$C_7H_7NO_2$   
 M.= 153,14 CAS: 612-25-9 EINECS: 210-302-6 NC: 2906 29 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A145.1606	25 g	6
15A145.1608	100 g	6

### Alcohol Octadecílico

(ver Alcohol Estearílico)

### Alcohol iso-Octílico

(ver 2-Etil-1-Hexanol)

### Alcohol Palmítico

(ver Alcohol Cetílico)

### Alcohol iso-Pentílico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

### Alcohol n-Propílico

(ver 1-Propanol)

### Alcohol iso-Propílico

(ver 2-Propanol)

### Aldehído Acético

(ver Acetaldehído)

### Aldehído Anísico

(ver 4-Metoxibenzaldehído)

### Aldehído Cinámico

(ver Cinamaldehído)

### Aldehído Propiónico

(ver Propanal)

### Aleación de Níquel-Aluminio según Raney PS

CAS: 12003-78-0 EINECS: 234-439-6 NC: 7601 20 99 UN: 3089  
 IMDG: 4.1/II ADR: 4.1/II IATA: 4.1/II PAX: 415 CAO: 417  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H261-H351-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Al)..... ~50 %  
 Riqueza (Ni)..... ~50 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A707.1209	250 g	6
15A707.1211	1000 g	6

## Aleación de Níquel Raney

(ver Aleación de Níquel-Aluminio)

## Alfanitrosobetanaftol

(ver 1-Nitroso-2-Naftol)

## 4-Alilanol, 98% PS

$C_{10}H_{12}O$

M.= 148,21 CAS: 140-67-0 EINECS: 205-427-8 NC: 2909 30 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

1l-0,965kg 1kg-1,036l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A643.1608	100 ml	6

## Alilmagnesio Cloruro 2M en THF PS

$C_2H_5ClMg$

M.= 100,84 CAS: 2622-05-1 EINECS: 220-067-1 NC: 2931 00 95 UN: 3399

IMDG: 4.3/II ADR: 4.3/II IATA: 4.3/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH014-H261-H314

1l-0,995kg 1kg-1,005l

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A188.1608	100 ml	6
15A188.1610	500 ml	6

## N-Aliltiurea, 98% PS

$C_2H_4N_2S$

M.= 116,19 CAS: 109-57-9 EINECS: 203-683-5 NC: 2930 90 85 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 70-73 °C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A833.1207	50 g	6
15A833.1209	250 g	6

## Alizarina (C.I. 58000) PA

indicador de pH 5,5 amarillo; 6,8 rojo violeta

$C_{14}H_8O_4$

M.= 240,22 CAS: 72-48-0 EINECS: 200-782-5 NC: 3212 90 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

$\lambda_1$  de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 564-568 nm

$\lambda_2$  de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 605-609 nm

A 1%, 1 cm,  $\lambda_1$  máx ..... >625

A 1%, 1 cm,  $\lambda_2$  máx ..... >525

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

amarillo ..... 5,5

rojo-violeta ..... 6,8

Insoluble en  $CH_3OH$  ..... s/e.

Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %

Sensibilidad como reactivo del Al ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121094.1606	25 g	6

## Alizarina solución 0,1% RV

indicador de pH 5,5 amarillo; 6,8 rojo violeta

$C_{14}H_8O_4$

M.= 240,22 CAS: 72-48-0 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,868kg 1kg-1,152l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Alizarina ..... 0,1 g

Etanol absoluto ..... 74 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281095.1208	100 ml	6

## Alizarin Complexona

(ver Acido Alizarin-3-Metilamino-N,N-Diacético)

## Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

indicador para yodometría

$(C_6H_{10}O_5)_n$

M.= (162,14)n CAS: 9005-84-9 EINECS: 232-686-4 NC: 3505 10 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

pH sol. 2% ..... 5,5-7,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  ..... s/e.

Pérdida por desec. a 100°C ..... 13-20 %

Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 1,5 %

Sustancias reductoras (en  $C_6H_{10}O_5$ ) ..... 0,7 %

Sensibilidad como reactivo del yodo ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121096.1210	500 g	6
121096.1211	1000 g	6
121096.0914	5 kg	4
121096.0416	25 kg	

## ALMIDON SOLUCIONES

### Almidón solución 1% RV

indicador para yodometría

$(C_6H_{10}O_5)_n$

M.= (162,14)n CAS: 9005-84-9 EINECS: 232-686-4 NC: 3505 10 90

1l-1,003kg 1kg-0,997l

ESPECIFICACIONES:

Sensibilidad como reactivo del yodo ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
283146.1209	250 ml	6

### Almidón solución 1% VINIKIT

para determinación de gas sulfuroso ( $SO_2$ ) en vino

$(C_6H_{10}O_5)_n$

M.= (162,14)n CAS: 9005-84-9 EINECS: 232-686-4 NC: 3505 10 90

1l-1,003kg 1kg-0,997l

ESPECIFICACIONES:

Sensibilidad como reactivo del yodo ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
623146.1208	100 ml	6
623146.1210	500 ml	6

### Almidón solución 2% VINIKIT

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de

Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

$(C_6H_{10}O_5)_n$

M.= (162,14)n CAS: 9005-84-9 EINECS: 232-686-4 NC: 3505 10 90

1l-1,021kg 1kg-0,979l

ESPECIFICACIONES:

Sensibilidad como reactivo del yodo ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
624567.1210	500 ml	6

### Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP-NF) CODEX

M.= 354,0-360,0 CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6 NC: 3402 12 00 UN: 3259

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H314-H400

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) calc. s.p.a. ....97,0-103,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo de calcinación .....2,00%  
Límite de aminas extrañas .....s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O).....15,0 %  
Relación de componentes alquil.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191959.1211	1000 g	6

### Alquilbencildimetilamonio Cloruro, 98% PS

M.= 354,0-360,0 CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6 NC: 3402 12 00 UN: 3259

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H314-H400

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) calc. s.p.s .....98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión .....29-34°C  
Agua (H<sub>2</sub>O).....1-6 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161959.1210	500 g	6
161959.1211	1000 g	6

### Alquilbencildimetilamonio Cloruro QP

M.= 354,0-360,0 CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6 NC: 3402 12 00 UN: 3259

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H314-H400

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) .....97-103 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....1 %  
Agua (H<sub>2</sub>O).....5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211959.1208	100 g	6
211959.1210	500 g	6
211959.0914	5 kg	

### Alumbre Amoniaco

(ver Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato)

### Alumbre de Cromo

(ver Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato)

### Alumbre de Hierro

(ver Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato)

### Alumbre de Hierro Amoniaco solución saturada RV

indicador para determinación de cloruros, según Volhard

NH<sub>4</sub>Fe(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · 12H<sub>2</sub>O

M.= 482,19 CAS: 7783-83-7 EINECS: 233-382-4 NC: 2833 30 00

1l-1,178kg 1kg~0,849l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato.....50 g  
Acido Sulfúrico 96%.....0,1 ml  
Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281366.1209	250 ml	6

### Alumbre Potásico

(ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato)

### Alúmina

(ver Aluminio Oxido Básico)

### Aluminio metal, polvo PRS

Al

M.= 26,98 CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 NC: 7601 10 00 UN: 1396

IMDG: 4.3/II ADR: 4.3/II IATA: 4.3/II PAX: 415 CAO: 417

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H260

#### ESPECIFICACIONES:

Compuestos de N (en N).....0,005 %  
Grasas .....1 %  
Cu .....0,05 %  
Fe.....1,0 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141098.1609	250 g	6
141098.1611	1000 g	6
141098.0914	5 kg	

### ALUMINIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

### Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato PA-ACS

NH<sub>4</sub>Al(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · 12H<sub>2</sub>O

M.= 453,33 CAS: 7784-26-1 EINECS: 232-055-3 NC: 2833 30 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) .....99,0-102,0%  
pH sol. 5%.....≥3,0

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,005 %  
Pérdida por desec. a 300°C .....48 %  
Sales alcalinas y alcalinotérreas .....0,3 %  
Cloruro (Cl) .....0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) .....0,0025 %  
Metales pesados (en Pb) .....0,001 %  
As .....0,00005 %  
Ca .....0,05 %  
Cu .....0,0005 %  
Fe .....0,001 %  
K .....0,05 %  
Na .....0,01 %  
Ni .....0,0005 %  
Pb .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131102.1210	500 g	6
131102.1211	1000 g	6
131102.1214	5 kg	4
131102.0416	25 kg	

### Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) PRS-CODEX

NH<sub>4</sub>Al(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> · 12H<sub>2</sub>O

M.= 453,33 CAS: 7784-26-1 EINECS: 232-055-3 NC: 2833 30 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. s.p.s .....99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
pH sol. 5%.....≥3,0

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,02 %  
Pérdida por desec. a 300°C .....45,0-48,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
Sales alcalinas y alcalinotérreas .....0,5 %  
Cloruro (Cl) .....0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) .....0,005 %  
Metales pesados (en Pb) .....0,002 %  
As .....0,0002 %  
Cu .....0,002 %  
Fe .....0,002 %  
Ni .....0,002 %  
Pb .....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141102.1210	500 g	6
141102.1211	1000 g	6
141102.1214	5 kg	4
141102.0416	25 kg	

### Aluminio Cloruro anhidro, 98% PS

AlCl<sub>3</sub>

M.= 133,34 CAS: 7446-70-0 EINECS: 231-208-1 NC: 2827 32 00 UN: 1726

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) .....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A709.1608	100 g	6
15A709.1610	500 g	6

## Aluminio Cloruro 6-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

AlCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 241,45 CAS: 7784-13-6 EINECS: 231-208-1 NC: 2827 32 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....95,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,02 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O).....42,0-48,0 %  
Metales alcalinos y alcalinotérreos.....0,5 %  
Metales pesados (en Pb).....0,002 %  
As.....0,0003 %  
Cu.....0,002 %  
Fe.....0,001 %  
Ni.....0,002 %  
Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141097.1210	500 g	6
141097.1211	1000 g	6
141097.0914	5 kg	
141097.0416	25 kg	

## Aluminio Hidróxido PRS

Al(OH)<sub>3</sub>

M.= 78,00 CAS: 21645-51-2 EINECS: 244-492-7 NC: 2818 30 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....90 %  
Pérdida por calcinación.....32-35 %  
As.....0,0003 %  
Cu.....0,002 %  
Fe.....0,01 %  
Ni.....0,002 %  
Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141812.1209	250 g	6
141812.1211	1000 g	6
141812.0914	5 kg	
141812.0416	25 kg	

## Aluminio Hidroxisilicato

(ver Aluminio Silicato)

## Aluminio Isopropilato, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>21</sub>AlO<sub>3</sub>

M.= 204,25 CAS: 555-31-7 EINECS: 209-090-8 NC: 2905 19 00 UN: 3181

IMDG: 4.1/II ADR: 4.1/II IATA: 4.1/II PAX: 415 CAO: 417

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A314.1604	5 g	6
15A314.1608	100 g	6
15A314.1610	500 g	6

## Aluminio Isopropóxido

(ver Aluminio Isopropilato)

## Aluminio Litio Hidruro

(ver Litio Aluminio Hidruro)

## Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O

M.= 375,13 CAS: 7784-27-2 EINECS: 236-751-8 NC: 2834 29 80 UN: 1438

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%  
pH sol. 5%.....≥2,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Cloruro (Cl).....0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,03 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0001 %  
Ca.....0,005 %  
Cd.....0,0005 %  
Co.....0,0005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,002 %  
K.....0,002 %  
Mg.....0,001 %  
Mn.....0,0005 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131099.1210	500 g	6
131099.1211	1000 g	6

## Aluminio Nitrato 9-hidrato PRS

Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O

M.= 375,13 CAS: 7784-27-2 EINECS: 236-751-8 NC: 2834 29 80 UN: 1438

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%  
pH sol. 5%.....2,5-3,5  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,02 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,05 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0001 %  
Ca.....0,02 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,01 %  
K.....0,05 %  
Mg.....0,005 %  
Na.....0,01 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141099.1210	500 g	6
141099.1211	1000 g	6
141099.0914	5 kg	

## Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro Solución Tampón

(ver Tampón, Solución Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro)

## Aluminio Oxido Básico (Reag. Ph. Eur.) PA

para cromatografía en columna

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 101,96 CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6 NC: 2818 20 00

ESPECIFICACIONES:

pH de la suspensión acuosa.....9-10

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por calcinación.....8 %  
Poder de adsorción.....s/e.  
Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O.....0,5 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
Cu.....0,005 %  
Fe.....0,005 %  
Ni.....0,005 %  
Pb.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121100.1210	500 g	6
121100.1211	1000 g	6

### Aluminio Potasio Sulfato seco, polvo QP

AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
**M.= 258,24 CAS: 10043-67-1 EINECS: 233-141-3 NC: 2833 30 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza [en AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>(Compl.)]..... 70 %  
 pH sol. 5%..... 3,0-3,5  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,1 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,03 %  
 As..... 0,0002 %  
 Cu..... 0,005 %  
 Fe..... 0,005 %  
 Ni..... 0,005 %  
 Pb..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211087.1214	5 kg	4
211087.0416	25 kg	

### Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato PA-ACS

AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O  
**M.= 474,39 CAS: 7784-24-9 EINECS: 233-141-3 NC: 2833 30 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%  
 pH sol. 5%.....≥3,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As..... 0,0002 % Cu..... 0,0005 % Ni..... 0,0005 %  
 Cd..... 0,0005 % Fe..... 0,0005 % Pb..... 0,0005 %  
 Co..... 0,0005 % Mn..... 0,0005 % Zn..... 0,0005 %  
 Cr..... 0,0005 % Na..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131103.1210	500 g	6
131103.1211	1000 g	6
131103.1214	5 kg	4
131103.0416	25 kg	

### Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O  
**M.= 474,39 CAS: 7784-24-9 EINECS: 233-141-3 NC: 2833 30 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.).....99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol.10%..... 3,0-3,5  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 400°C.....43,0-46,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
 As..... 0,0002 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141103.1210	500 g	6
141103.1211	1000 g	6
141103.1214	5 kg	4
141103.0416	25 kg	

### Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (E-522, F.C.C.) ADITIO

AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O  
**M.= 474,39 CAS: 7784-24-9 EINECS: 233-141-3 NC: 2833 30 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza [en AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O].....99,5-100,5%  
 pH sol. 5%..... 3,0-4,0  
 Sales amónicas.....s/e.  
 Fluoruro, no más de..... 0,003 %  
 Selenio, no más de..... 0,003 %  
 Arsénico, no más de..... 3 ppm  
 Mercurio, no más de..... 1 ppm  
 Plomo, no más de..... 3 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201103.1214	5 kg	4
201103.0416	25 kg	

### Aluminio Silicato QP

CAS: 1318-74-7 EINECS: 215-286-4 NC: 2507 00 20  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en SiO<sub>2</sub>)..... 48%  
 Pérdida por desec. a 110°C..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211149.1208	100 g	6
211149.1211	1000 g	6

### Aluminio Sulfato 18-hidrato PA-ACS

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·18H<sub>2</sub>O  
**M.= 666,42 CAS: 7784-31-8 EINECS: 233-135-0 NC: 2833 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza.....98,0-102,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insolubles..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 Ca..... 0,01 %  
 Fe..... 0,002 %  
 K..... 0,005 %  
 Mg..... 0,002 %  
 Na..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131101.1209	250 g	6
131101.1211	1000 g	6
131101.0914	5 kg	4
131101.0416	25 kg	

### Aluminio Sulfato 18-hidrato PRS

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·18H<sub>2</sub>O  
**M.= 666,42 CAS: 7784-31-8 EINECS: 233-135-0 NC: 2833 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>)..... 51,0-59,0 %  
 pH sol. 2%..... 2,5-4,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Sales alcalinas y alcalinotérricas..... 0,4 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,004 %  
 As..... 0,0003 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,01 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141101.1210	500 g	6
141101.1211	1000 g	6
141101.0914	5 kg	
141101.0416	25 kg	

### Aluminio Sulfato 18-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·18H<sub>2</sub>O  
**M.= 666,42 CAS: 7784-31-8 EINECS: 233-135-0 NC: 2833 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) (Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>).....51,0-59,0 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol. 2%..... 2,5-4,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Sales alcalinas y alcalinotérricas..... 0,4 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,004 %  
 As..... 0,0003 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,01 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191101.1210	500 g	6
191101.1211	1000 g	6
191101.0914	5 kg	
191101.0416	25 kg	

A



## Aluminio Sulfato 0,9 mol/l RV

ajustador de fuerza iónica  
 $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$   
 M.= 666,42 CAS: 7784-31-8 EINECS: 233-135-0 NC: 2833 22 00  
 1l-1,305kg 1kg-0,7764  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Aluminio Sulfato 18-hidrato ..... 60,0 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
285316.1209	250 ml	6

## Aluminio Tricloruro

(ver Aluminio Cloruro)

## Amaranto (C.I. 16185) (Reag. USP) PA

$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$   
 M.= 604,48 CAS: 915-67-3 EINECS: 213-022-2 NC: 3204 12 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 520-522 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... 300-500  
 C.C.F ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
124886.1606	25 g	6

## Amarillo de Alizarina GG (C.I. 14025) PA

indicador de pH 10,0 amarillo claro; 12,0 amarillo pardusco  
 $C_{15}H_8N_2NaO_5$   
 M.= 309,22 CAS: 584-42-9 EINECS: 209-536-1 NC: 3204 16 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 447-454 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... >725  
 C.C.F ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo claro ..... 10,0  
 amarillo pardusco ..... 12,0  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121105.1605	10 g	6

## Amarillo de Alizarina R (C.I. 14030) PA

indicador de pH 1,9 rojo- 3,3 amarillo; 10,1 amarillo- 12,1 rojo anaranjado  
 $C_{15}H_8N_2NaO_5$   
 M.= 309,22 CAS: 2243-76-7 EINECS: 218-818-3 NC: 3204 16 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 490-496 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... >725  
 C.C.F ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 10,1  
 rojo-anaranjado ..... 12,1  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 10%

Código	Envase	Unid. caja estándar
121106.1605	10 g	6

## Amarillo Clayton

(ver Amarillo Titán)

## Amarillo de Dimetilo

(ver 4-(Dimetilamino) Azobenceno)

## Amarillo de Metanilo (C.I. 13065) PA

indicador de pH 1,2 rojo; 2,8 amarillo  
 $C_{18}H_{11}N_3NaO_5S$   
 M.= 375,38 CAS: 587-98-4 EINECS: 209-608-2 NC: 3204 16 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 433-439 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... >450  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Intervalo de viraje de pH:  
 rojo ..... 1,2  
 amarillo ..... 2,8  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121107.1605	10 g	6

## Amarillo de Metilo

(ver 4-(Dimetilamino) Azobenceno)

## Amarillo de Metilo solución 0,5% RV

indicador de pH 2,9 rojo; 4,0 amarillo  
 $C_{14}H_{15}N_3$   
 M.= 225,30 CAS: 60-11-7 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Peligro



H225

1l-0,828kg 1kg-1,208l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 p-(Dimetilamino) Azobenceno ..... 0,5 g  
 Etanol absoluto ..... 90 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281109.1208	100 ml	6

## Amarillo Titán (C.I. 19540) PA

indicador de pH, adsorción y para complexometría 12,0 amarillo; 13,0 ámbar  
 $C_{28}H_{19}N_5Na_2O_6S_4$   
 M.= 695,73 CAS: 1829-00-1 EINECS: 217-377-4 NC: 3204 19 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 8 %  
 Aptitud como reactivo del Mg ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122470.1605	10 g	6
122470.1606	25 g	6

## 4-Amilbenzoílo Cloruro

(ver 4-Pentilbenzoílo Cloruro)

## iso-Amilo Acetato

(ver Isoamilo Acetato)

## Amilo Bromuro

(ver 1-Bromopentano)

## iso-Amilo Nitrito

(ver Isoamilo Nitrito)

## 4-Aminoantipirina, 98% PS

$C_{11}H_{13}N_3O$   
 M.= 203,25 CAS: 83-07-8 EINECS: 201-452-3 NC: 2933 11 90  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A371.1208	100 g	6
15A371.1210	500 g	6

### 3'-Aminobenzanilida, 99% PS

C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O  
 M.= 212,25 CAS: 16091-26-2 EINECS: 240-254-1 NC: 2924 29 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 124-126°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A641.1603	1 g	6
15A641.1605	10 g	6


### 2-Aminobenzotiazol, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>S  
 M.= 150,20 CAS: 136-95-8 EINECS: 205-268-4 NC: 2934 20 80  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B571.1208	100 g	6

### S(+)-2-Amino-1-Butanol, 98% PS

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH(NH<sub>2</sub>)CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 89,14 CAS: 5856-62-2 EINECS: 202-488-2 NC: 2922 19 80 UN: 2735  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H314  
 1l~0,94kg 1kg~1,06l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B747.1603	1 ml	6
15B747.1604	5 ml	6

### S-2-Aminobutiramida Clorhidrato

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

### 2-Amino-6-Cloropurina, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>ClN<sub>5</sub>  
 M.= 169,57 CAS: 10310-21-1 EINECS: 233-686-7 NC: 2933 59 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B568.1604	5 g	6

### 2-Amino-2',5-Diclorobenzofenona, 99% PS

C<sub>13</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>NO  
 M.= 266,13 CAS: 2958-36-3 EINECS: 220-985-2 NC: 2922 39 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B560.1205	10 g	6
15B560.1207	50 g	6

### 1-Amino-2,4-Difluorobenceno

(ver 2,4-Difluoroanilina)

### 2-Aminoetanol



(ver Etanolamina)

### N-(3-Aminofenil) Benzamida

(ver 3'-Aminobenzanilida)

### 2-Aminofenol, 98% PS




C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO  
 M.= 109,13 CAS: 95-55-6 EINECS: 202-431-1 NC: 2922 29 00 UN: 2512  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

  H332-H302-H341  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A507.1608	100 g	6
15A507.1610	500 g	6

### 4-Aminofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NO  
 M.= 109,12 CAS: 123-30-8 EINECS: 204-616-2 NC: 2922 29 00 UN: 2512  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

   H332-H302-H410-H341

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A475.1609	250 g	6
15A475.1611	1000 g	6

### 2-Amino-1-Hidroxibenceno

(ver 2-Aminofenol)

### 4-Amino-1-Hidroxibenceno

(ver 4-Aminofenol)

### 2-Amino-2-Hidroximetil-1,3-Propanodiol

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano)

### Aminometano


(ver Metilamina)

### Aminometilciclopropano

(ver Ciclopropilmetilamina)

### 2-Amino-6-Metilpiridina, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>  
 M.= 108,14 CAS: 1824-81-3 EINECS: 217-360-1 NC: 2933 39 99 UN: 3143  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H301-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....98 %


Código	Envase	Unid. caja estándar
15A348.1604	5 g	6
15A348.1608	100 g	6
15A348.1610	500 g	6

### 2-Amino-2-Metilpropano

(ver ter-Butilamina)

### 2-Amino-2-Metil-1-Propanol, 95% PS


C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO  
 M.= 89,14 CAS: 124-68-5 EINECS: 204-709-8 NC: 2922 19 80  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H315- H412  
 1l~0,93kg 1kg~1,08l ~95 %  
 ESPECIFICACIONES: Identidad .....  
 Riqueza..... IR s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A625.1610	500 ml	6
15A625.1611	1000 ml	6
15A625.1214	5 l	4

### 2-Amino-6-Metoxibenzotiazol, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>OS  
 M.= 180,22 CAS: 1747-60-0 EINECS: 217-130-0 NC: 2934 20 80  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B569.1606	25 g	6
15B569.1608	100 g	6

### 1-Aminonaftaleno

(ver 1-Naftilamina)

## 2-Amino-4-Nitrofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 154,12 CAS: 99-57-0 EINECS: 202-767-9 NC: 2922 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315-H351-H341

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B563.1605	10 g	6
15B563.1608	100 g	6

## 2-Amino-5-Nitrotiazol, 97% PS

C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S

M.= 145,13 CAS: 121-66-4 EINECS: 204-490-9 NC: 2934 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H351

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A109.1606	25 g	6
15A109.1608	100 g	6

## 2-Amino-5-Nitrotolueno

(ver 2-Metil-4-Nitroanilina)

## 2-Amino-6-Picolina

(ver 2-Amino-6-Metilpiridina)

## 2-Aminopiridina, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>

M.= 94,12 CAS: 504-29-0 EINECS: 207-988-4 NC: 2921 59 90 UN: 2671

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A926.1608	100 g	6
15A926.1610	500 g	6

## 5-Aminoquinoleina, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>

M.= 144,18 CAS: 611-34-7 EINECS: 210-266-1 NC: 2933 49 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A441.1603	1 g	6
15A441.1604	5 g	6

## 2-Aminotolueno

(ver o-Toluidina)

## 4-Aminotolueno

(ver p-Toluidina)

## (R)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## (S)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## N-Aminourea Clorhidrato

(ver Semicarbacida Clorhidrato)

## 1-Amino-2-Yodobenceno

(ver 2-Yodoanilina)

## 1-Amino-4-Yodobenceno

(ver 4-Yodoanilina)

## Amoníaco 30% (en NH<sub>3</sub>) PA-ACS

NH<sub>3</sub>

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,897kg 1kg-1,115l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 28,0-30,0 %\*

Densidad a 20/4 ..... 0,892-0,898\*

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,002 %

Residuo de calcinación ..... 0,002 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,0008 %

Piridina y homólogos..... 0,0002 %

Carbonato (en CO<sub>2</sub>) ..... 0,002 %

Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>)..... 0,0002 %

Cloruro (Cl) ..... 0,00005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0001 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,0002 %

Sulfuro (S) ..... 0,00001 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,00005 %

As ..... 0,000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,02 Fe..... 0,1 Pb..... 0,05

Al ..... 0,1 Ga..... 0,05 Pt..... 0,1

Au ..... 0,1 Ge..... 0,02 Sb..... 0,02

B ..... 0,5 Hg..... 0,1 Si..... 0,2

Ba ..... 0,1 In..... 0,05 Sn..... 0,05

Be ..... 0,1 K ..... 1 Sr..... 1

Bi ..... 0,05 Li..... 0,02 Ti..... 0,05

Ca ..... 1 Mg ..... 0,5 Tl..... 0,02

Cd ..... 0,1 Mn ..... 0,1 V ..... 0,02

Co ..... 0,1 Mo ..... 0,02 Zn ..... 0,1

Cr ..... 0,05 Na ..... 2 Zr ..... 0,05

Cu ..... 0,1 Ni ..... 0,05

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
131130.1611	1000 ml	6
131130.1612	2,5 l	4
131130.1214	5 l	4
131130.0716	25 l	
131130.0718	60 l	
131130.0719	200 l	

## Amoníaco 30% (en NH<sub>3</sub>) (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

NH<sub>3</sub>

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,897kg 1kg-1,115l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 27,0-30,0 %\*

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Densidad a 20/20 ..... 0,892-0,901\*

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Residuo fijo..... 0,002 %

Residuo de calcinación ..... 0,01 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.

Piridina y homólogos (en C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N) ..... 0,0002 %

Carbonato (en CO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %

Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>)..... 0,0005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0001 %

As ..... 0,00004 %

Ca ..... 0,001 %

Cu ..... 0,0001 %

Fe ..... 0,000025 %

Mg ..... 0,001 %

Ni ..... 0,0001 %

Pb ..... 0,0001 %

Zn ..... 0,0001 %

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
141130.1611	1000 ml	6
141130.1612	2,5 l	4
141130.1214	5 l	4
141130.0716	25 l	
141130.0718	60 l	
141130.0719	200 l	

**Amoníaco 30% (en NH<sub>3</sub>) (E-527, F.C.C.) ADITIO**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,897kg 1kg-1,115l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en peso de NH<sub>3</sub>)..... 27,0-30,0 %\*  
Residuo no volátil, no más de..... 0,02 %  
Sustancias fácilmente oxidables.....s/e.  
Arsénico, no más de..... 3 ppm  
Plomo, no más de..... 0,5 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
201130.1214	5 l	4
201130.0716	25 l	4

**Amoníaco 25% (en NH<sub>3</sub>) (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,905kg 1kg-1,105l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)..... 25,0-27,0 %\*  
Densidad a 20/4..... 0,901-0,907\*

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA..... 10  
Residuo fijo..... 0,002 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)<sub>2</sub>..... 0,0008 %  
Piridina y homólogos..... 0,0002 %  
Carbonato (en CO<sub>2</sub>)..... 0,002 %  
Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>)..... 0,0002 %  
Cloruro (Cl)..... 0,00005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0001 %  
Sulfuro (S)..... 0,00001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,00005 %  
As..... 0,000005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....0,02	Fe.....0,1	Pb.....0,05
Al.....0,1	Ga.....0,05	Pt.....0,1
Au.....0,1	Ge.....0,02	Sb.....0,02
B.....0,5	Hg.....0,1	Si.....0,3
Ba.....0,1	In.....0,05	Sn.....0,05
Be.....0,1	K.....1	Sr.....1
Bi.....0,05	Li.....0,02	Ti.....0,05
Ca.....1	Mg.....0,5	Tl.....0,02
Cd.....0,1	Mn.....0,1	V.....0,02
Co.....0,1	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Cr.....0,05	Na.....2	Zr.....0,05
Cu.....0,1	Ni.....0,05	

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
121129.1611	1000 ml	6
121129.1612	2,5 l	4
121129.1214	5 l	4
121129.0716	25 l	4
121129.0718	60 l	4
121129.0719	200 l	4

**Amoníaco 25% (en NH<sub>3</sub>) (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,905kg 1kg-1,105l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) (p/p)..... 25,0-27,0 %\*  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Densidad a 20/20..... 0,901-0,907\*

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
Residuo fijo..... 0,002 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
Piridina y homólogos (en C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N)..... 0,0002 %  
Carbonato..... 0,005 %  
Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>)..... 0,0005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0001 %  
Ca..... 0,001 %  
Cu..... 0,0001 %  
Fe..... 0,00025 %  
Mg..... 0,001 %  
Ni..... 0,0001 %  
Pb..... 0,0001 %  
Zn..... 0,0001 %

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
141129.1611	1000 ml	6
141129.1612	2,5 l	4
141129.1214	5 l	4
141129.0716	25 l	4
141129.0718	60 l	4

**Amoníaco 25% (en NH<sub>3</sub>) ADITIO**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,905kg 1kg-1,105l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en peso de NH<sub>3</sub>)..... 23,0-25,0 %\*  
Metales pesados (en Pb), no más de..... 5 ppm  
Residuo no volátil, no más de..... 0,02 %  
Sustancias fácilmente oxidables.....s/e.

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
201129.1214	5 l	4
201129.0716	25 l	4

**Amoníaco 25% (en NH<sub>3</sub>) QP**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H400

1l-0,905kg 1kg-1,105l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)..... 24-27 %\*  
Densidad a 20/4..... 0,900-0,910\*  
Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>)..... 0,005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Fe..... 0,005 %  
Pb..... 0,005 %

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
211129.1214	5 l	4
211129.0716	25 l	4
211129.0718	60 l	4

## Amoniaco 20% (en NH<sub>3</sub>) (TMA) HIPERPUR-PLUS

NH<sub>3</sub>

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....20-22 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Metales por ICP (en ppt)

Ag.....10	Ge.....10	Sc.....10
Al.....20	Hg.....200	Sm.....10
As.....10	Ho.....10	Sn.....10
Au.....10	In.....10	Sr.....10
Ba.....10	K.....10	Tb.....10
Be.....10	La.....10	Te.....10
Bi.....10	Li.....10	Th.....10
Ca.....10	Lu.....10	Ti.....10
Cd.....10	Mg.....10	Tl.....10
Ce.....10	Mn.....10	Tm.....10
Co.....10	Mo.....10	U.....10
Cr.....10	Na.....20	V.....10
Cs.....10	Nb.....10	W.....10
Cu.....10	Nd.....10	Y.....10
Dy.....10	Ni.....10	Yb.....10
Er.....10	Pb.....10	Zn.....10
Eu.....10	Pr.....10	Zr.....10
Fe.....10	Rb.....10	
Ga.....10	Rh.....10	
Gd.....10	Sb.....10	

Análisis Tipo

Ag.....1	Hf.....0,1	Rh.....1
Al.....10	Hg.....200	Ru.....10
As.....10	Ho.....0,1	Sb.....10
Au.....5	In.....1	Sc.....2
Ba.....5	K.....10	Se.....50
Be.....5	La.....0,1	Sm.....1
Bi.....0,1	Li.....1	Sn.....5
Ca.....10	Lu.....0,1	Sr.....1
Cd.....1	Mg.....5	Tb.....0,1
Ce.....0,1	Mn.....5	Te.....1
Co.....1	Mo.....1	Th.....0,1
Cr.....5	Na.....10	Ti.....5
Cs.....0,1	Nb.....1	Tl.....1
Cu.....5	Nd.....0,1	Tm.....0,1
Dy.....0,1	Ni.....5	U.....0,1
Er.....0,1	Pb.....2	V.....2
Eu.....0,1	Pd.....20	W.....5
Fe.....10	Pr.....0,1	Y.....1
Ga.....1	Pt.....1	Yb.....0,1
Gd.....0,1	Rb.....1	Zn.....5
Ge.....1	Re.....1	Zr.....1

Código

Envase

Unid. caja estándar

711128.0009

250 ml

6

## Amoniaco 20% (en NH<sub>3</sub>) (TMA) HIPERPUR

NH<sub>3</sub>

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....20-22 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Cloruro (Cl).....0,00005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,000001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,0001 %

Metales por ICP (en ppb)

Ag.....0,5	Ge.....0,1	Sc.....0,1
Al.....1	Hg.....0,2	Se.....1
As.....1	Ho.....0,1	Sm.....0,1
Au.....0,5	In.....0,1	Sn.....0,5
Ba.....0,1	K.....1	Sr.....0,1
Be.....0,1	La.....0,1	Tb.....0,1
Bi.....0,1	Li.....0,1	Te.....0,1
Ca.....1	Lu.....0,1	Th.....0,1
Cd.....0,5	Mg.....1	Ti.....0,5
Ce.....0,1	Mn.....0,5	Tl.....0,1
Co.....0,5	Mo.....0,5	Tm.....0,1
Cr.....0,5	Na.....1	U.....0,1
Cs.....0,1	Nb.....0,1	V.....0,5
Cu.....0,5	Nd.....0,1	W.....0,1
Dy.....0,1	Ni.....0,5	Y.....0,1
Er.....0,1	Pb.....0,1	Yb.....0,1
Eu.....0,1	Pr.....0,1	Zn.....0,5
Fe.....1	Rb.....0,1	Zr.....0,1
Ga.....0,1	Rh.....0,5	
Gd.....0,1	Sb.....0,5	

Análisis Tipo

Ag.....0,1	Hf.....1	Rh.....0,1
Al.....0,5	Hg.....0,2	Ru.....1
As.....0,1	Ho.....0,1	Sb.....0,1
Au.....0,1	In.....0,1	Sc.....0,1
Ba.....0,1	K.....0,2	Se.....0,1
Be.....0,1	La.....0,1	Sm.....0,1
Bi.....0,1	Li.....0,1	Sn.....0,1
Ca.....0,5	Lu.....0,1	Sr.....0,1
Cd.....0,1	Mg.....0,2	Tb.....0,1
Ce.....0,1	Mn.....0,2	Te.....0,1
Co.....0,1	Mo.....0,1	Th.....0,1
Cr.....0,1	Na.....0,5	Ti.....0,1
Cs.....0,1	Nb.....0,1	Tl.....0,1
Cu.....0,5	Nd.....0,1	Tm.....0,1
Dy.....0,1	Ni.....0,2	U.....0,1
Er.....0,1	Pb.....0,1	V.....0,1
Eu.....0,1	Pd.....1	W.....0,1
Fe.....0,5	Pr.....0,1	Y.....0,1
Ga.....0,1	Pt.....1	Yb.....0,1
Gd.....0,1	Rb.....0,1	Zn.....0,5
Ge.....0,1	Re.....1	Zr.....0,1

Código

Envase

Unid. caja estándar

721128.0010

500 ml

6



**Amoníaco 20% (en NH<sub>3</sub>) PA**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



1l-0,920kg 1kg-1,087l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.).....20 %\*  
Densidad a 20/4 .....0,917-0,923\*

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Color APHA .....10  
Residuo fijo .....0,002 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O).....0,0008 %  
Piridina y homólogos .....0,0002 %  
Carbonato (en CO<sub>2</sub>) .....0,0002 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>).....0,0002 %  
Cloruro (Cl) .....0,00005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0001 %  
Sulfuro (S).....0,00001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,00005 %  
As .....0,000005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]		
Ag .....0,02	Ga .....0,05	Sb .....0,02
Al .....0,5	Ge .....0,02	Si .....0,2
Au .....0,1	Hg .....0,1	Sn .....0,05
B .....0,5	In .....0,05	Sr .....1
Ba .....0,1	K .....1	Ti .....0,05
Be .....0,1	Li .....0,02	Tl .....0,02
Bi .....0,05	Mg .....0,5	V .....0,02
Ca .....1	Mn .....0,1	Zn .....0,1
Cd .....0,1	Mo .....0,02	Zr .....0,05
Co .....0,1	Na .....2	
Cr .....0,05	Ni .....0,05	
Cu .....0,1	Pb .....0,05	
Fe .....0,1	Pt .....0,1	

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
121128.1611	1000 ml	6
121128.1214	5 l	4
121128.0716	25 l	

**Amoníaco 20% (en NH<sub>3</sub>) PRS**

NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00 UN: 2672  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



1l-0,920kg 1kg-1,087l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.).....20 %\*  
Densidad a 20/4 .....0,917-0,923\*

Residuo fijo .....0,01 %  
Carbonato (en CO<sub>2</sub>) .....0,005 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Cloruro (Cl) .....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Ca .....0,001 %  
Cu .....0,0001 %  
Fe .....0,0001 %  
Mg .....0,001 %  
Ni .....0,0001 %  
Pb .....0,0001 %  
Zn .....0,0001 %

(\*) En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
141128.1611	1000 ml	6
141128.1612	2,5 l	4
141128.1214	5 l	4
141128.0716	25 l	
141128.0718	60 l	

**Amoníaco 1 mol/l (1N) SV**

Indicador: Rojo de Metilo  
NH<sub>3</sub>  
M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00  
1l-0,992kg 1kg-1,008l

**ESPECIFICACIONES:**  
Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181132.1211	1000 ml	6

**AMONIO SOLUCION**

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

**Amonio Acetato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>  
M.= 77,08 CAS: 631-61-8 EINECS: 211-162-9 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.).....97 %  
pH sol. 5%.....6,7-7,3

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> .....s/e.  
Cloruro (Cl) .....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Al .....0,0005 %  
Ca .....0,001 %  
Cu .....0,0005 %  
Fe .....0,0005 %  
Mg .....0,001 %  
Ni .....0,0005 %  
Pb .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131114.1210	500 g	6
131114.1211	1000 g	6
131114.0914	5 kg	4
131114.0416	25 kg	

**Amonio Acetato PRS**

CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>  
M.= 77,08 CAS: 631-61-8 EINECS: 211-162-9 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....96 %  
pH sol. 5%.....6,5-7,5  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) .....0,05 %  
Cloruro (Cl) .....0,003 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,003 %  
Cu .....0,002 %  
Fe .....0,002 %  
Ni .....0,002 %  
Pb .....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141114.1210	500 g	6
141114.1211	1000 g	6
141114.0914	5 kg	
141114.0416	25 kg	

**Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante RE**

reactivo de extracción en análisis de suelos  
CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>

M.= 77,08 CAS: 631-61-8 EINECS: 211-162-9 NC: 2915 29 00  
1l-1,015kg 1kg-0,985l

**ESPECIFICACIONES:**  
Factor ..... 1,00±0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
175429.1211	1000 ml	6

**Amonio Aluminio Sulfato**

(ver Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato)

**Amonio Amidosulfonato**

(ver Amonio Sulfamato)

## Amonio Benzoato PA-ACS

$C_6H_5COONH_4$

M.= 139,16 CAS: 1863-63-4 EINECS: 217-468-9 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 5,0-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,005 %  
Compuestos de Cl (en Cl)..... 0,01 %  
Compuestos de S (en S)..... 0,015 %  
Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
Sustancias reductoras al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 1	Co..... 5	Mn..... 5
Al..... 5	Cr..... 5	Mo..... 5
As..... 1	Cu..... 5	Na..... 50
Ba..... 5	Fe..... 5	Ni..... 5
Bi..... 5	K..... 50	Pb..... 5
Ca..... 10	Li..... 5	Sr..... 5
Cd..... 5	Mg..... 5	Tl..... 5
		Zn..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131115.1210	500 g	6

## Amonio Benzoato PRS

$C_6H_5COONH_4$

M.= 139,16 CAS: 1863-63-4 EINECS: 217-468-9 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,05 %  
Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
As..... 0,0003 %  
Cu..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni..... 0,002 %  
Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141115.1210	500 g	6
141115.0914	5 kg	
141115.0416	25 kg	

## Amonio Bicarbonato

(ver Amonio Hidrógeno Carbonato)

## Amonio Bifluoruro

(ver Amonio Hidrógeno di-Fluoruro)

## Amonio Bisulfato

(ver Amonio Hidrógeno Sulfato)

## Amonio Bromuro PA-ACS

$NH_4Br$

M.= 97,94 CAS: 12124-97-9 EINECS: 235-183-8 NC: 2827 59 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 4,5-6,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,01 %  
Bromato (BrO<sub>3</sub>)..... 0,001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,2 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Yoduro (I)..... s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Ba..... 0,002 %  
Cu..... 0,0002 %  
Fe..... 0,0001 %  
Ni..... 0,0002 %  
Pb..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131118.1211	1000 g	6
131118.1214	5 kg	4
131118.0416	25 kg	

## Amonio Bromuro (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$NH_4Br$

M.= 97,94 CAS: 12124-97-9 EINECS: 235-183-8 NC: 2827 59 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) calc. s.p.s..... 99-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
pH sol. 5%..... 4,5-6,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur.) (\*)..... s/e.  
Acidez y alcalinidad..... s/e.  
Magnesio y sales alcalinotérricas (en Ca)..... 0,02 %  
Bromato..... s/e.  
Cloruro (Cl)..... 0,5 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Yoduro..... s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
Ba..... 0,01 %  
Ca..... 0,01 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

(\*) Excluido por proceso de fabricación

Código	Envase	Unid. caja estándar
141118.1211	1000 g	6
141118.1214	5 kg	4
141118.0416	25 kg	

## Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$\sim(NH_4)_2(CO_3)_2H+NH_2COONH_4$

CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0 NC: 2836 99 17

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en NH<sub>3</sub>)(Acidim.)..... 30,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Residuo fijo..... 0,01 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
As..... 0,00004 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 5	Ga..... 5	Se..... 5
Al..... 5	Ge..... 5	Si..... 10
Au..... 5	In..... 5	Sn..... 5
B..... 5	K..... 10	Sr..... 5
Ba..... 5	Mg..... 10	Ti..... 5
Be..... 5	Mn..... 5	Tl..... 5
Bi..... 5	Mo..... 5	V..... 5
Cd..... 5	Na..... 20	Zn..... 5
Co..... 5	Ni..... 5	Zr..... 5
Cr..... 5	Pb..... 5	
Cu..... 1	Pt..... 5	
Fe..... 1	Sb..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131119.1210	500 g	6
131119.1211	1000 g	6
131119.0914	5 kg	

## Amonio Carbonato (USP-NF) PRS-CODEX

$\sim(NH_4)_2(CO_3)_2H+NH_2COONH_4$

CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0 NC: 2836 99 17

### ESPECIFICACIONES:

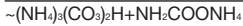
Riqueza (en NH<sub>3</sub>)(Acidim.)..... 30,0-34,0 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)..... s/e.  
Cloruro (Cl)..... 0,0035 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,0004 %  
Ca..... 0,01 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141119.1210	500 g	6
141119.1211	1000 g	6
141119.0914	5 kg	
141119.0416	25 kg	

**Amonio Carbonato (E-503i, F.C.C.) ADITIO**



CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0 NC: 2836 99 17

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en NH <sub>3</sub> ).....	30,0-34,0 %
pH sol. 5%, alrededor de 8,6 .....	s/e.
Cloruro, no más de.....	0,003 %
Residuo no volátil, no más de.....	0,05 %
Compuestos de azufre (en SO <sub>4</sub> ), no más de .....	0,005 %
Sulfato, no más de .....	30 ppm
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Mercurio, no más de .....	1 ppm
Plomo, no más de .....	3 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

**Código Envase Unid. caja estándar**

201119.0914	5 kg	
201119.0416	25 kg	

**Amonio Cerio(IV) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**



M.= 548,23 CAS: 16774-21-3 EINECS: 240-827-6 NC: 2846 90 00 UN: 1477

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Oxidim.).....	99,0 %
-------------------------------	--------

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> dil.....	0,05 %
Cloruro (Cl) .....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,02 %
Ca .....	0,001 %
Cd .....	0,0005 %
Co .....	0,0005 %
Cr .....	0,0005 %
Cu .....	0,0005 %
Fe.....	0,005 %
K.....	0,001 %
Mg .....	0,0005 %
Mn .....	0,0005 %
Na .....	0,001 %
Ni .....	0,0005 %
Pb .....	0,0005 %
Zn .....	0,0005 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

134758.1208	100 g	
-------------	-------	--

**Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS**



M.= 632,55 CAS: 10378-47-9 EINECS: 231-567-4 NC: 2846 90 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima.....	99,0 %
---------------------	--------

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	0,02 %
Cloruro (Cl) .....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Metales pesados (en Pb).....	0,005 %
Cu .....	0,003 %
Fe.....	0,005 %
K.....	0,01 %
Na .....	0,01 %
Ni .....	0,003 %
Pb .....	0,003 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

132748.1208	100 g	
132748.1209	250 g	

**Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato PRS**



M.= 632,55 CAS: 10378-47-9 EINECS: 231-567-4 NC: 2846 90 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) .....	98 %
Cloruro (Cl) .....	0,025 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,03 %
Cu .....	0,01 %
Fe.....	0,02 %
Ni .....	0,01 %
Pb .....	0,01 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

142748.1208	100 g	
142748.1209	250 g	

**Amonio Citrato di-Básico**

(ver di-Amonio Hidrógeno Citrato)

**Amonio Clorocuprato(II)**

(ver Amonio Cobre(II) Cloruro 2-hidrato)

**Amonio Cloruro PA-ACS-ISO**



M.= 53,49 CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 NC: 2827 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Arg.).....	99,5 %
pH sol. 5%.....	4,5-5,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Piridina y homólogos.....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0002 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,002 %
Yoduro (I) .....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As .....	0,00005 %
Ca .....	0,001 %
Cd.....	0,0005 %
Co .....	0,0005 %
Cr .....	0,0005 %
Cu .....	0,0005 %
Fe.....	0,0002 %
K.....	0,005 %
Mg .....	0,0005 %
Na .....	0,005 %
Ni .....	0,0005 %
Pb .....	0,0005 %
Zn .....	0,0005 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

131121.1210	500 g	
131121.1211	1000 g	
131121.0914	5 kg	
131121.0416	25 kg	

## Amonio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

NH<sub>4</sub>Cl

M.= 53,49 CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 NC: 2827 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. .... 99,5-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 4,6-6,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 100°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acidez-alcalinidad ..... s/e.  
 Bromuro y yoduro ..... s/e.  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Tiocianato ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141121.1210	500 g	6
141121.1211	1000 g	6
141121.1214	5 kg	4
141121.0416	25 kg	

## Amonio Cloruro (F.C.C.) ADITIO

NH<sub>4</sub>Cl

M.= 53,49 CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 NC: 2827 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NH<sub>4</sub>Cl) después de secado, no menos de ..... 99,0 %  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201121.0914	5 kg	
201121.0416	25 kg	

## Amonio Cobre(II) Cloruro 2-hidrato PRS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CuCl<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 277,47 CAS: 10060-13-6 NC: 2827 39 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142749.1210	500 g	6
142749.1211	1000 g	6

## Amonio Cromato PA

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>

M.= 152,09 CAS: 7788-98-9 EINECS: 232-138-4 NC: 2841 50 00 UN: 1479

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H317-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,5 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,05 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121124.1210	500 g	6
121124.1214	5 kg	4

## Amonio Cromato PRS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>

M.= 152,09 CAS: 7788-98-9 EINECS: 232-138-4 NC: 2841 50 00 UN: 1479

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H317-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141124.1210	500 g	6
141124.1214	5 kg	4

## Amonio Dicromato humectado con 0,5 - 3,0% de H<sub>2</sub>O PA-ACS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>

M.= 252,07 CAS: 7789-09-5 EINECS: 232-143-1 NC: 2841 50 00 UN: 1439

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H350-H340-H360FD-H330-H301-H372-H312-H314-H334-H317-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) s.p.s ..... 99,5 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5-3,0 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Ca ..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,002 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131125.1210	500 g	6
131125.1214	5 kg	4

### Amonio Dicromato humectado con 0,5-3,0% de H<sub>2</sub>O PRS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 252,07 CAS: 7789-09-5 EINECS: 232-143-1 NC: 2841 50 00 UN: 1439  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H350-H340-H360FD-H330-H301-H372-H312-H314-H334-H317-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)s.p.s.....	99 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	3 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Pb.....	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141125.1210	500 g	6
141125.1214	5 kg	6
141125.0416	25 kg	6

### Amonio Fluoruro PA-ACS

NH<sub>4</sub>F  
 M.= 37,04 CAS: 12125-01-8 EINECS: 235-185-9 NC: 2826 19 10 UN: 2505  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	98,0 %
-------------------------------	--------

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Amonio hidrógeno bifluoruro (F <sub>2</sub> HNH <sub>4</sub> ).....	0,5 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Hexafluorosilicato (F <sub>6</sub> Si).....	0,1 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,0002 %
Ca.....	0,01 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cr.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,002 %
Li.....	0,0005 %
Mg.....	0,0005 %
Mn.....	0,0005 %
Mo.....	0,0005 %
Na.....	0,002 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Sr.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132351.1210	500 g	6
132351.1211	1000 g	6
132351.0914	5 kg	6

### Amonio Fluoruro PRS

NH<sub>4</sub>F  
 M.= 37,04 CAS: 12125-01-8 EINECS: 235-185-9 NC: 2826 19 10 UN: 2505  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	95 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
As.....	0,0005 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142351.1210	500 g	6
142351.1211	1000 g	6
142351.0416	25 kg	6

### Amonio Formiato PRS

HCOONH<sub>4</sub>  
 M.= 63,06 CAS: 540-69-2 EINECS: 208-753-9 NC: 2915 12 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....	95,0 %
---------------------------	--------

Código	Envase	Unid. caja estándar
143482.1208	100 g	6
143482.1211	1000 g	6

### Amonio Fosfato mono-Básico

(ver Amonio di-Hidrógeno Fosfato)

### Amonio Fosfato di-Básico

(ver di-Amonio Hidrógeno Fosfato)

### Amonio Hidrógeno Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA

(NH<sub>4</sub>)HCO<sub>3</sub>  
 M.= 79,06 CAS: 1066-33-7 EINECS: 213-911-5 NC: 2836 99 17  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	99,0 %
-------------------------------	--------

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Compuestos de S (en SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,001 %
Sulfuro.....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,001 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0001 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,001 %
Na.....	0,002 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121116.1210	500 g	6
121116.1211	1000 g	6
121116.0914	5 kg	6
121116.0416	25 kg	6

### Amonio Hidrógeno Carbonato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

(NH<sub>4</sub>)HCO<sub>3</sub>  
 M.= 79,06 CAS: 1066-33-7 EINECS: 213-911-5 NC: 2836 99 17  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98,0-101,0 %
------------------------	--------------

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,007 %
Sulfuro.....	s/e.
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As.....	0,0002 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
Mg.....	0,01 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141116.1210	500 g	6
141116.1211	1000 g	6
141116.0914	5 kg	6
141116.0416	25 kg	6

A



## Amonio Hidrógeno Carbonato (E-503ii, F.C.C.) ADITIO

(NH<sub>4</sub>)HCO<sub>3</sub>

M.= 79,06 CAS: 1066-33-7 EINECS: 213-911-5 NC: 2836 99 17

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub> ).....	99,0-100,5%
pH sol. 5%, alrededor de 8,0 .....	s/e
Cloruro, no más de.....	0,003 %
Residuo no volátil, no más de .....	0,05 %
Compuestos de azufre (en SO <sub>4</sub> ), no más de .....	0,007 %
Sulfato, no más de .....	30 ppm
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Mercurio, no más de .....	1 ppm
Plomo, no más de .....	3 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201116.0914	5 kg	
201116.0416	25 kg	

## di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>H

M.= 226,19 CAS: 3012-65-5 EINECS: 221-146-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98,0-103,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Cloruro (Cl) .....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Compuestos de S (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	1,0 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As .....	0,00001 %
Ca .....	0,002 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cr.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,005 %
Mg.....	0,0005 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,005 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131120.1210	500 g	6
131120.1211	1000 g	6
131120.0914	5 kg	
131120.0416	25 kg	

## di-Amonio Hidrógeno Citrato PRS

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>H

M.= 226,19 CAS: 3012-65-5 EINECS: 221-146-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,02 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ) .....	0,05 %
Cloruro (Cl) .....	0,002 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Compuestos de S (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	2 %
Metales pesados (en Pb).....	0,005 %
As .....	0,00005 %
Ca .....	0,005 %
Cd.....	0,005 %
Co.....	0,005 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
K.....	0,01 %
Na.....	0,01 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %
Zn.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141120.1210	500 g	6
141120.1211	1000 g	6
141120.0914	5 kg	
141120.0416	25 kg	

## Amonio Hidrógeno di-Fluoruro PRS

(NH<sub>4</sub>)HF<sub>2</sub>

M.= 57,04 CAS: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4 NC: 2826 19 90 UN: 1727

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
pH sol. 5% .....	4,0-6,5
Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	0,02 %
Cloruro (Cl) .....	0,003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	1 %
Metales pesados (en Pb) .....	0,002 %
Cu .....	0,001 %
Fe .....	0,001 %
Ni .....	0,001 %
Pb .....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141911.1210	500 g	6
141911.1211	1000 g	6
141911.0914	5 kg	
141911.0416	25 kg	

## di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>

M.= 132,06 CAS: 7783-28-0 EINECS: 231-987-8 NC: 3105 30 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....98,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Compuestos de S (en SO <sub>4</sub> ).....	0,004 %
Cloruro (Cl) .....	0,0005 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,003 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As .....	0,0001 %
Ca .....	0,001 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,005 %
Mg.....	0,0005 %
Na.....	0,005 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131127.1210	500 g	6
131127.1211	1000 g	6
131127.1214	5 kg	4
131127.0416	25 kg	

## di-Amonio Hidrógeno Fosfato (USP) PRS-CODEX

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>

M.= 132,06 CAS: 7783-28-0 EINECS: 231-987-8 NC: 3105 30 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....96,0-102,0%

Identidad según Farmacoepas.....s/e

pH sol. 1%.....7,6-8,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....	s/e
Cloruro (Cl) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As .....	0,0003 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,003 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141127.1210	500 g	6
141127.1211	1000 g	6
141127.0914	5 kg	
141127.0416	25 kg	

## di-Amonio Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>

M.= 132,06 CAS: 7783-28-0 EINECS: 231-987-8 NC: 3105 30 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>).....96,0-102,0%

Arsénico (en As), no más de.....3 ppm

Fluoruro, no más de.....10 ppm

Plomo, no más de.....4 ppm

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201127.0914	5 kg	
201127.0416	25 kg	

### Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(NH<sub>4</sub>)H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

M.= 115,03 CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5 NC: 3105 40 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.)..... 98,0 %  
pH sol. 5%..... 3,8-4,4

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
As..... 0,00005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag..... 5	Ga..... 5	Pt..... 5
Al..... 5	Ge..... 5	Sb..... 5
Au..... 5	Hg..... 5	Se..... 5
B..... 5	In..... 5	Si..... 5
Ba..... 5	K..... 50	Sn..... 5
Be..... 5	Li..... 5	Sr..... 5
Ca..... 10	Mg..... 5	Ti..... 5
Cd..... 5	Mn..... 5	Tl..... 5
Co..... 5	Mo..... 5	V..... 5
Cr..... 5	Na..... 50	Zn..... 5
Cu..... 5	Ni..... 5	Zr..... 5
Fe..... 5	Pb..... 5	

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
131126.1210	500 g	6
131126.1211	1000 g	6
131126.1214	5 kg	4
131126.0416	25 kg	

### Amonio di-Hidrógeno Fosfato PRS

(NH<sub>4</sub>)H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

M.= 115,03 CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5 NC: 3105 40 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)..... 96,0-102,0%  
pH sol. 5%..... 3,8-4,4  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,02 %  
Cloruro (Cl)..... 0,003 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,0001 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,003 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
141126.1210	500 g	6
141126.1211	1000 g	6
141126.1214	5 kg	4
141126.0416	25 kg	

### Amonio di-Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIVO

(NH<sub>4</sub>)H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

M.= 115,03 CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5 NC: 3105 40 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza ((NH<sub>4</sub>)H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)..... 96,0-102,0%  
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
Fluoruro, no más de..... 10 ppm  
Plomo, no más de..... 4 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
201126.1214	5 kg	4

### Amonio Hidrógeno Sulfato (Reag. USP) PA

NH<sub>4</sub>HSO<sub>4</sub>

M.= 115,11 CAS: 7803-63-6 EINECS: 232-265-5 NC: 2833 29 90 UN: 2506

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.)..... 98,5 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Residuo de calcinación..... 0,005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0003 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0002 %  
Al..... 0,001 %  
As..... 0,0002 %  
Ca..... 0,001 %  
Cd..... 0,0005 %  
Co..... 0,0005 %  
Cr..... 0,0005 %  
Cu..... 0,0001 %  
Fe..... 0,0002 %  
K..... 0,001 %  
Mg..... 0,0005 %  
Mn..... 0,0005 %  
Na..... 0,005 %  
Ni..... 0,0001 %  
Pb..... 0,0001 %  
Zn..... 0,0001 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
121117.1210	500 g	6
121117.1214	5 kg	4

### Amonio Hidrógeno Sulfato PRS

NH<sub>4</sub>HSO<sub>4</sub>

M.= 115,11 CAS: 7803-63-6 EINECS: 232-265-5 NC: 2833 29 90 UN: 2506

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
Cu..... 0,005 %  
Fe..... 0,005 %  
Ni..... 0,005 %  
Pb..... 0,005 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
141117.1210	500 g	6
141117.0416	25 kg	

### Amonio Hidróxido

(ver Amoniaco)

### Amonio Hierro(III) Citrato pardo (USP, DAC) PRS-CODEX

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Fe) (Yodom.) calc. s.p.s..... 16,5-18,5 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
pH sol. 10%..... 6,0-8,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C..... 6,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
Oxalato..... s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,3 %  
Tartrato..... s/e.  
Fe(III) no complejado..... s/e.  
Hierro(III) Citrato..... s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
As..... 0,0004 %  
Hg..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
142912.1211	1000 g	6

### Amonio Hierro(III) Citrato pardo (E-381, F.C.C.) ADITIVO

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Fe)..... 16,5-18,5 %  
Sulfato, no más de..... 0,3 %  
Plomo, no más de..... 2 ppm  
Mercurio, no más de..... 1 ppm  
Oxalato..... s/e.  
Fe(III) citrato..... s/e.  
Especificaciones F.C.C. 6

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
202912.1211	1 kg	6

### Amonio Hierro(III) Citrato verde PRS

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Fe) (Yodom.)..... 14,5-16,0 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C..... 6,0 %  
Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 1,5 %  
Tartrato..... s/e.  
Fe(III) no complejado..... s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
As..... 0,0004 %

**Código Envase Unid. caja estándar**

Código	Envase	Unid. caja estándar
142028.1211	1000 g	6

## Amonio Hierro(III) Citrato verde (E-381, F.C.C.) ADITIVO

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fe).....	14,5-16,0 %
Sulfato, no más de .....	0,3 %
Plomo, no más de .....	2 ppm
Mercurio, no más de .....	1 ppm
Oxalato .....	s/e.
Hierro(III) citrato .....	s/e.

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202028.1211	1 kg	6
202028.0914	5 kg	

## Amonio Hierro(III) Oxalato 3-hidrato PRS

$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

M.= 428,07 CAS: 14221-47-7 EINECS: 238-090-0 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) .....	98 %
Cloruro (Cl) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,02 %
Cu .....	0,005 %
Ni .....	0,005 %
Pb .....	0,005 %
Zn .....	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141364.1210	500 g	6
141364.0914	5 kg	

## Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ISO

$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M.= 392,14 CAS: 7783-85-9 EINECS: 233-151-8 NC: 2833 29 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) .....	99,0-101,0%
pH sol. 5% .....	3-5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	0,005 %
No precipitable por NH <sub>4</sub> OH .....	0,1 %
Cloruro (Cl) .....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,002 %
Fe(III) .....	0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al .....	50	Hg .....	10	Pb .....	10
Ca .....	100	K .....	100	Sr .....	10
Cd .....	10	Mg .....	50	Zn .....	30
Co .....	50	Mn .....	200		
Cu .....	10	Na .....	100		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131368.1210	500 g	6
131368.1211	1000 g	6
131368.1214	5 kg	4
131368.0416	25 kg	

## Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato PRS

$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M.= 392,14 CAS: 7783-85-9 EINECS: 233-151-8 NC: 2833 29 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) .....	98-101 %
pH sol. 5% .....	≥3,5
Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	0,01 %
Cloruro (Cl) .....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141368.1210	500 g	6
141368.1211	1000 g	6
141368.1214	5 kg	4
141368.0416	25 kg	

## AMONIO HIERRO(II) SULFATO SOLUCIONES

### Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV

para determinación de DQO. Indicador: Ferroína

$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2$

M.= 284,05 CAS: 7783-85-9 EINECS: 233-151-8 NC: 2833 29 90

1l-1,045kg 1kg-0,957l

### ESPECIFICACIONES:

Factor .....

Código	Envase	Unid. caja estándar
181369.1611	1000 ml	6

### Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) SV

para determinación de DQO según NFT 90-101/ISO 6060:1989/UNE 77-004-

02. Indicador: Ferroína

$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M.= 392,14 CAS: 7783-85-9 EINECS: 233-151-8 NC: 2833 29 90

1l-1,055kg 1kg-0,948l

### ESPECIFICACIONES:

Factor .....

Código	Envase	Unid. caja estándar
185227.1611	1000 ml	6

### Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

M.= 482,19 CAS: 7783-83-7 EINECS: 233-382-4 NC: 2833 30 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) .....

98,5-102,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	0,005 %
Sustancias no precipitadas por NH <sub>4</sub> OH .....	0,05 %
Cloruro (Cl) .....	0,0005 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) .....	0,01 %
Ca .....	0,01 %
Cu .....	0,002 %
Fe(II) .....	0,001 %
K .....	0,005 %
Mg .....	0,001 %
Mn .....	0,005 %
Na .....	0,01 %
Pb .....	0,001 %
Zn .....	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131365.1210	500 g	6
131365.1211	1000 g	6
131365.0914	5 kg	
131365.0416	25 kg	

### Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato PRS

$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

M.= 482,19 CAS: 7783-83-7 EINECS: 233-382-4 NC: 2833 30 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) .....

97-102 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O .....

0,01 %

Cloruro (Cl) .....

0,01 %

Ca .....

0,03 %

Cu .....

0,005 %

Mg .....

0,03 %

Pb .....

0,005 %

Zn .....

0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141365.1210	500 g	6
141365.1211	1000 g	6
141365.0914	5 kg	
141365.0416	25 kg	

### Amonio Hierro(III) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_3$

M.= 266,19 CAS: 10138-04-2 EINECS: 233-382-4 NC: 2833 30 00

1l-1,025kg 1kg-0,976l

### ESPECIFICACIONES:

Factor .....

Código	Envase	Unid. caja estándar
181367.1611	1000 ml	6

### Amonio Hierro(III) Sulfato solución saturada

(ver Alumbre de Hierro Amoniacal)

**Amonio Lactato solución 70% p/p PS**

$C_6H_5NO_3$   
**M.= 107,11 CAS: 515-98-0 EINECS: 208-214-8 NC: 2918 11 00**  
**1l-1,16kg 1kg~0,86l**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en Acido Láctico).....58-64 %  
 Riqueza (en  $NH_3$ ).....8-12%  
 Densidad a 20/4 .....1,16-1,19  
 Agua ( $H_2O$ ).....28-32 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B483.1208	100 ml	6
15B483.1211	1000 ml	6

**Amonio Metavanadato**

(ver Amonio meta-Vanadato)

**Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

$(NH_4)_6 Mo_7 O_{24} \cdot 4H_2O$   
**M.= 1235,86 CAS: 12027-67-7 EINECS: 234-722-4 NC: 2841 70 00**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

**H302**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en  $MoO_3$ ) (Compl.) .....81,0-83,0 %  
 Riqueza mínima (Compl.) .....99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en  $H_2O$ .....0,005 %  
 Cloruro (Cl) .....0,002 %  
 Arseniatos, fosfatos y silicatos (en  $SiO_2$ ) .....0,001 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ).....0,0005 %  
 Nitrato ( $NO_3$ ).....0,003 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) .....0,02 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Ca .....0,005 %  
 Cd .....0,0005 %  
 Co .....0,0005 %  
 Cu .....0,0005 %  
 Fe .....0,0005 %  
 K .....0,002 %  
 Mg .....0,005 %  
 Mn .....0,0005 %  
 Na .....0,005 %  
 Ni .....0,0005 %  
 Pb .....0,0005 %  
 Zn .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131134.1208	100 g	6
131134.1209	250 g	6
131134.1211	1000 g	6
131134.1214	5 kg	4
131134.0416	25 kg	

**Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX**

$(NH_4)_6 Mo_7 O_{24} \cdot 4H_2O$   
**M.= 1235,86 CAS: 12027-67-7 EINECS: 234-722-4 NC: 2841 70 00**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

**H302**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) .....99,3-101,8%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en  $H_2O$ .....0,005 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
 Cloruro (Cl) .....0,002 %  
 Arseniatos, fosfatos y silicatos (en  $SiO_2$ ) .....0,001 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ).....0,0005 %  
 Nitrato ( $NO_3$ ).....s/e.  
 Sulfato ( $SO_4$ ) .....0,02 %  
 Magnesio y otros alcalinotérreos .....0,02 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Ca .....0,01 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe .....0,001 %  
 K .....0,01 %  
 Mg .....0,01 %  
 Na .....0,01 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141134.1208	100 g	6
141134.1209	250 g	6
141134.1211	1000 g	6
141134.1214	5 kg	4
141134.0416	25 kg	

**di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

$(NH_4)_2(COO)_2 \cdot H_2O$   
**M.= 142,11 CAS: 6009-70-7 EINECS: 214-202-3 NC: 2917 11 00 UN: 2811**  
**IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

**H312-H302**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Perm.) .....99,5-101,0%  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en  $H_2O$ .....0,005 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) .....0,02 %  
 Cloruro (Cl) .....0,001 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ).....0,001 %  
 Nitrato ( $NO_3$ ).....0,001 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) .....0,002 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 As .....0,00002 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Al ..... 5	Ga ..... 5	Sb ..... 5
B ..... 5	Ge ..... 5	Se ..... 5
Be ..... 5	Hg ..... 5	Si ..... 5
Bi ..... 5	In ..... 5	Sn ..... 5
Ca ..... 10	Mg ..... 5	Sr ..... 5
Cd ..... 5	Mn ..... 5	Ti ..... 5
Co ..... 5	Mo ..... 5	Tl ..... 5
Cr ..... 5	Ni ..... 5	V ..... 5
Cu ..... 5	Pb ..... 5	Zn ..... 5
Fe ..... 2	Pt ..... 5	Zr ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131136.1210	500 g	6
131136.1211	1000 g	6
131136.0914	5 kg	
131136.0416	25 kg	

**di-Amonio Oxalato 1-hidrato PRS**

$(NH_4)_2(COO)_2 \cdot H_2O$   
**M.= 142,11 CAS: 6009-70-7 EINECS: 214-202-3 NC: 2917 11 00 UN: 2811**  
**IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

**H312-H302**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Perm.) .....99 %  
 Insoluble en  $H_2O$ .....0,02 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) .....0,1 %  
 Cloruro (Cl) .....0,005 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ).....0,01 %  
 Nitrato ( $NO_3$ ).....0,005 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) .....0,01 %  
 As .....0,00005 %  
 Cu .....0,002 %  
 Fe .....0,002 %  
 Ni .....0,002 %  
 Pb .....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141136.1210	500 g	6
141136.1211	1000 g	6
141136.0914	5 kg	
141136.0416	25 kg	

**Amonio Perclorato PA**

$NH_4ClO_4$   
**M.= 117,50 CAS: 7790-98-9 EINECS: 232-235-1 NC: 2829 90 10 UN: 1442**  
**IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 512**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro**

**H201-H271**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Acidim.) .....99 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en  $H_2O$  .....0,01 %  
 Clorato y Nitrato .....s/e.  
 Cloruro (Cl) .....0,003 %  
 Cloruro y clorato (en Cl) .....0,005 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) .....0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) .....0,001 %  
 Ca .....0,01 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121137.1209	250 g	6
121137.1214	5 kg	4

## Amonio Perclorato PRS

NH<sub>4</sub>ClO<sub>4</sub>  
 M.= 117,50 CAS: 7790-98-9 EINECS: 232-235-1 NC: 2829 90 10 UN: 1442  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 512  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H201-H271

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
 Cloruro y clorato (en Cl)..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141137.1209	250 g	6
141137.1214	5 kg	4

## Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
 M.= 228,20 CAS: 7727-54-0 EINECS: 231-786-5 NC: 2833 40 00 UN: 1444  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315-H334-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98,0 %\*  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Acidez..... 0,04 meq/g\*  
 Cloruro y clorato (en Cl)..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
 Ca..... 0,01 %  
 Cd..... 0,0005 %  
 Co..... 0,0005 %  
 Cr..... 0,0005 %  
 Cu..... 0,0005 %  
 Fe..... 0,001 %  
 K..... 0,005 %  
 Mg..... 0,005 %  
 Mn..... 0,00005 %  
 Na..... 0,01 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,0005 %  
 Zn..... 0,0005 %

(\* En el momento del análisis del lote)

Código	Envase	Unid. caja estándar
131138.1610	500 g	6
131138.1611	1000 g	6
131138.0416	25 kg	

## Amonio Peroxodisulfato PRS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
 M.= 228,20 CAS: 7727-54-0 EINECS: 231-786-5 NC: 2833 40 00 UN: 1444  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315-H334-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Yodom.)..... 98 %\*  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,02 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>)..... 0,1 %  
 Cloruro y clorato (en Cl)..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
 Cu..... 0,005 %  
 Fe..... 0,003 %  
 Ni..... 0,005 %  
 Pb..... 0,001 %

(\* En el momento del análisis del lote)

Código	Envase	Unid. caja estándar
141138.1610	500 g	6
141138.1611	1000 g	6
141138.1214	5 kg	4
141138.0416	25 kg	

## Amonio Persulfato

(ver Amonio Peroxodisulfato)

## Amonio Polisulfuro solución 25% p/p PRS

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>  
 CAS: 9080-17-5 EINECS: 232-989-1 NC: 2830 90 85 UN: 2818  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH031-H314-H400

1l-1,070kg 1kg-0,935l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Densidad a 20/4..... 1,065-1,090

Código	Envase	Unid. caja estándar
141139.1611	1000 ml	6
141139.0716	25 l	

## Amonio Purpurato

(ver Murexida)

## Amonio Rodanuro

(ver Amonio Tiocianato)

## Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato (Reag. USP) PA

NaNH<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 209,07 CAS: 13011-54-6 EINECS: 235-860-8 NC: 2835 29 90

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en NH<sub>4</sub>OH..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
 Nitrito (NO<sub>2</sub>)..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As..... 0,0001 %  
 Cu..... 0,001 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni..... 0,001 %  
 Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121727.1210	500 g	6
121727.1211	1000 g	6
121727.0914	5 kg	
121727.0416	25 kg	

## Amonio Sulfamato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

H<sub>2</sub>NSO<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>  
 M.= 114,12 CAS: 7773-06-0 EINECS: 231-871-7 NC: 2842 90 80

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 99,0 %  
 Intervalo de fusión (incluyendo 133,0°C)..... 2°C  
 pH sol. 5%..... 5,0-6,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Ca..... 0,001 %  
 Cd..... 0,0005 %  
 Co..... 0,0005 %  
 Cr..... 0,0005 %  
 Cu..... 0,0005 %  
 Fe..... 0,0005 %  
 K..... 0,005 %  
 Mg..... 0,0005 %  
 Mn..... 0,0005 %  
 Na..... 0,005 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,0005 %  
 Zn..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132750.1208	100 g	6
132750.1209	250 g	6
132750.0914	5 kg	

## Amonio Sulfaminato

(ver Amonio Sulfamato)



**Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
M.= 132,14 CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1 NC: 3102 21 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.).....99,0 %  
pH sol. 5%.....5,0-6,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Pérdida por desec. a 100°C.....0,1 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Cloruro (Cl).....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
As.....0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]		
Ag.....5	Fe.....5	Pb.....5
Al.....5	Ga.....5	Pt.....5
Au.....5	Ge.....5	Sb.....5
B.....5	Hg.....5	Si.....5
Be.....5	In.....5	Sn.....5
Bi.....5	K.....50	Sr.....5
Ca.....20	Mg.....20	Ti.....5
Cd.....5	Mn.....5	Tl.....5
Co.....5	Mo.....5	V.....5
Cr.....5	Na.....50	Zn.....5
Cu.....5	Ni.....5	Zr.....5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131140.1210	500 g	6
131140.1211	1000 g	6
131140.1214	5 kg	4
131140.0416	25 kg	

**Amonio Sulfato PA**

para determinación de N en leche según ISO 8968-2:2001 y 8968-3:2004  
(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 132,14 CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1 NC: 3102 21 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Deter. N).....99,9-100,0 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121140.1208	100 g	6

**Amonio Sulfato PRS**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
M.= 132,14 CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1 NC: 3102 21 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.).....98,0 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,25 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0003 %  
Cu.....0,002 %  
Ni.....0,002 %  
Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141140.1210	500 g	6
141140.1211	1000 g	6
141140.1214	5 kg	4
141140.0416	25 kg	

**Amonio Sulfato (E-517, F.C.C.) ADITIO**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
M.= 132,14 CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1 NC: 3102 21 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>).....99,0-100,5%  
Residuo de ignición, no más de.....0,25 %  
Selenio, no más de.....0,003 %  
Plomo, no más de.....3 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201140.1214	5 kg	4
201140.0416	25 kg	

**Amonio Sulfito 1-hidrato QP**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O  
M.= 134,14 CAS: 10196-04-0 EINECS: 233-484-9 NC: 2832 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

EUH031-H319-H335  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Yodom.).....92 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Cloruro (Cl).....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211142.1608	100 g	6

**Amonio Sulfocianuro**

(ver Amonio Tiocianato)

**AMONIO SULFURO SOLUCIONES**

**Amonio Sulfuro solución 20% p/p PRS**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S  
M.= 68,14 CAS: 12135-76-1 EINECS: 235-223-4 NC: 2830 90 85 UN: 2683

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

EUH031-H314  
1l-1,000kg 1kg-1,000l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.).....20 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,05 %  
Ca.....0,003 %  
Cd.....0,0005 %  
Co.....0,0005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,001 %  
Mg.....0,0005 %  
Mn.....0,0005 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143299.1611	1000 ml	6
143299.0716	25 l	
143299.0718	60 l	

**Amonio Sulfuro solución 10% p/v PRS**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S  
M.= 68,14 CAS: 12135-76-1 EINECS: 235-223-4 NC: 2830 90 85 UN: 2683

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

EUH031-H314  
1l-0,99kg 1kg-1,01l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.).....10 %  
Cloruro (Cl).....0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141145.1611	1000 ml	6
141145.0716	25 l	

**di-Amonio Tartrato PA**

(CHOHCOONH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
M.= 184,15 CAS: 3164-29-2 EINECS: 221-618-9 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.).....99 %  
pH sol. 5%.....6,5-7,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
As.....0,00005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121146.1211	1000 g	6
121146.0914	5 kg	
121146.0416	25 kg	

A

## di-Amonio Tartrato PRS

(CHOHCOONH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>

M.= 184,15 CAS: 3164-29-2 EINECS: 221-618-9 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
pH sol. 5%.....	6,5-7,0
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
As.....	0,0001 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141146.1211	1000 g	6

## Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

NH<sub>4</sub>SCN

M.= 76,12 CAS: 1762-95-4 EINECS: 217-175-6 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	4,5-6,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,025 %
Consumo de yodo.....	0,002 meq/g
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Sulfuro (S).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0001 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131143.1210	500 g	6
131143.1211	1000 g	6
131143.0914	5 kg	
131143.0416	25 kg	

## Amonio Tiocianato PRS

NH<sub>4</sub>SCN

M.= 76,12 CAS: 1762-95-4 EINECS: 217-175-6 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	99 %
pH sol. 5%.....	4,5-6,0
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,02 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,1 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Sulfuro (S).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141143.1210	500 g	6
141143.1211	1000 g	6
141143.0914	5 kg	
141143.0416	25 kg	

## AMONIO TIOCIANATO SOLUCIONES VALORADAS

### Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniacal

NH<sub>4</sub>SCN

M.= 76,12 CAS: 1762-95-4 EINECS: 217-175-6 NC: 2842 90 80

1l-1,001kg 1kg-0,999l

### ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181144.1211	1000 ml	6

### Amonio Tiocianato 0,1 mol (7,612g NH<sub>4</sub>SCN) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

CAS: 1762-95-4 EINECS: 217-175-6 NC: 2837 20 00

### ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303116.1920	1 ampolla	6

### Amonio Tiocianato 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniacal

NH<sub>4</sub>SCN

M.= 76,12 CAS: 1762-95-4 EINECS: 217-175-6 NC: 2842 90 80

1l-1,018kg 1kg-0,982l

### ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182126.1211	1000 ml	6

## Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

NH<sub>4</sub>VO<sub>3</sub>

M.= 116,98 CAS: 7803-55-6 EINECS: 232-261-3 NC: 2841 90 30 UN: 2859

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Redox)..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH <sub>4</sub> OH.....	0,01 %
Carbonato (CO <sub>3</sub> ).....	0,3 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132352.1209	250 g	6
132352.1211	1000 g	6
132352.0914	5 kg	

## Amonio meta-Vanadato PRS

NH<sub>4</sub>VO<sub>3</sub>

M.= 116,98 CAS: 7803-55-6 EINECS: 232-261-3 NC: 2841 90 30 UN: 2859

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox).....	98 %
Insoluble en NH <sub>4</sub> OH.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142352.1209	250 g	6
142352.1211	1000 g	6
142352.1214	5 kg	

A

### Amonio mono-Vanadato

(ver Amonio meta-Vanadato)

### Amonio Yoduro PA-ACS

NH<sub>4</sub>I

M.= 144,94 CAS: 12027-06-4 EINECS: 234-717-7 NC: 2827 60 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,5 %  
pH sol. 5% ..... 4,5-6,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Ba ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,0001 %  
Fe ..... 0,0002 %  
K ..... 0,002 %  
Na ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,0001 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131813.1609	250 g	6

### Anaranjado II (C.I. 15510) PA

C<sub>18</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>5</sub>S

M.= 350,33 CAS: 633-96-5 EINECS: 211-199-0 NC: 3204 16 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 484-487 nm  
A 1%, 1cm, λ máx. .... >450  
C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121814.1606	25 g	6
121814.1608	100 g	6

### Anaranjado II (C.I. 15510) DC

para microscopia e histología

C<sub>18</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>5</sub>S

M.= 350,33 CAS: 633-96-5 EINECS: 211-199-0 NC: 3204 16 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 484-487 nm  
A 1%, 1cm, λ máx. .... >450  
Relación λ máx. P -/+ 15 nm ..... 0,93-0,98  
C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251814.1606	25 g	6

### Anaranjado de Acridina (C.I. 46005) DC

para microscopia, tinción fluorescente

C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>ClN<sub>3</sub>·½ZnCl<sub>2</sub>

M.= 369,94 CAS: 10127-02-3 EINECS: 233-353-6 NC: 3204 13 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 489-493 nm  
A 1%; 1 cm. λ máx. .... >950  
C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252321.1605	10 g	6
252321.1606	25 g	6

### Anaranjado G (C.I. 16230) PA

para microscopia

C<sub>18</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

M.= 452,36 CAS: 1936-15-8 EINECS: 217-705-6 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 476-481 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >380  
C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123596.1606	25 g	6

### Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) PA-ACS

indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

C<sub>14</sub>H<sub>14</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>5</sub>S

M.= 327,34 CAS: 547-58-0 EINECS: 208-925-3 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
rosa o rojo ..... 3,2  
amarillo ..... 4,4  
Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131431.1606	25 g	6
131431.1607	50 g	6
131431.1608	100 g	6
131431.1610	500 g	6

### ANARANJADO DE METILO SOLUCIONES

#### Anaranjado de Metilo solución 0,04% RV

indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

C<sub>14</sub>H<sub>14</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>5</sub>S

M.= 327,34 CAS: 547-58-0 NC: 3822 00 00

1l-0,981kg 1kg-1,019l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Anaranjado de Metilo ..... 40 mg  
Etanol absoluto ..... 15 ml  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281433.1208	100 ml	6
281433.1209	250 ml	6

#### Anaranjado de Metilo solución 0,1% RV

indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

C<sub>14</sub>H<sub>14</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>5</sub>S

M.= 327,34 CAS: 547-58-0 NC: 3822 00 00

1l-0,974kg 1kg-1,027l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Anaranjado de Metilo ..... 0,1 g  
Etanol absoluto ..... 20 ml  
Agua ..... 82,5 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281432.1208	100 ml	6
281432.1209	250 ml	6

### Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica PA-ACS

para complexometría

C<sub>31</sub>H<sub>26</sub>O<sub>13</sub>N<sub>4</sub>SN<sub>4</sub>

M.= 760,60 CAS: 3618-43-7 EINECS: 222-805-8 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 110°C ..... 7 %  
Aptitud como indicador complexométrico ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132617.1603	1 g	6
132617.1604	5 g	6

## Anhídrido Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

(CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O

M.= 102,09 CAS: 108-24-7 EINECS: 203-564-8 NC: 2915 24 00 UN: 1715  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H302-H314

1l-1,08kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,003 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,1	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,05	Ga ..... 0,05	Pt ..... 0,1
As ..... 0,1	Ge ..... 0,02	Sb ..... 0,02
Au ..... 0,1	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,1
B ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,05
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sr ..... 0,05
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,02	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,02	Mn ..... 0,02	V ..... 0,05
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	Ni ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

131147.1611	1000 ml	6
131147.1612	2,5 l	4
131147.1214	5 l	4
131147.0716	25 l	

## Anhídrido Acético PRS

(CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O

M.= 102,09 CAS: 108-24-7 EINECS: 203-564-8 NC: 2915 24 00 UN: 1715  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H302-H314

1l-1,08kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Mét. Morfolina) ..... 98 %

Residuo fijo ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141147.1611	1000 ml	6
141147.1612	2,5 l	4
141147.1214	5 l	4
141147.0716	25 l	

## Anhídrido Acético, 98% PS

(CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O

M.= 102,09 CAS: 108-24-7 EINECS: 203-564-8 NC: 2915 24 00 UN: 1715  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H302-H314

1l-1,08kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Mét. Morfolina) ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

161147.1211	1000 ml	6
161147.1212	2,5 l	4
161147.1214	5 l	4
161147.0716	25 l	
161147.0718	60 l	

## Anhídrido Arsenioso

(ver Arsénico(III) Oxido)

## Anhídrido Butanodioico

(ver Anhídrido Succínico)

## Anhídrido cis-Butenodioico

(ver Anhídrido Maleico)

## Anhídrido Cloroacético, 97% PS

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 170,98 CAS: 541-88-8 EINECS: 208-794-2 NC: 2915 29 00 UN: 1759  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

15A148.1606	25 g	6
-------------	------	---

## Anhídrido Crómico

(ver Cromo(VI) Oxido)

## Anhídrido Fosfórico

(ver di-Fósforo penta-Oxido)

## Anhídrido Ftálico PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

M.= 148,12 CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 NC: 2917 35 00 UN: 2214  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H335-H315-H318-H334-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Mét. Morfolina) ..... 99,0-100,2%

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 129-132°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

131155.1210	500 g	6
131155.1211	1000 g	6
131155.0914	5 kg	
131155.0416	25 kg	

## Anhídrido Ftálico, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

M.= 148,12 CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 NC: 2917 35 00 UN: 2214  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H335-H315-H318-H334-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Mét. Morfolina) ..... 98%

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 129-132°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

161155.1209	250 g	6
161155.1211	1000 g	6

## Anhídrido Heptafluorobutírico CG

para derivatización (CG)

C<sub>8</sub>F<sub>14</sub>O<sub>3</sub>

M.= 410,06 CAS: 336-59-4 EINECS: 206-410-8 NC: 2915 90 80 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,653kg 1kg-0,605l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

355584.1905	10 ml	6
-------------	-------	---

### Anhídrido Heptafluorobutírico, 99% PS

C<sub>4</sub>F<sub>7</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 410,06 CAS: 336-59-4 EINECS: 206-410-8 NC: 2915 90 80 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,653kg 1kg-0,605l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
155584.1606	25 g	6

### Anhídrido Maleico, 98% PS

COCHCHCOO  
 M.= 98,06 CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 NC: 2917 14 00 UN: 2215  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314-H334-H317  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Mét. Morfolina)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 51-54°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A713.1210	500 g	6
15A713.1211	1000 g	6
15A713.0914	5 kg	
15A713.0416	25 kg	

### Anhídrido Molibdico

(ver Molibdeno(VI) Oxido)

### Anhídrido Succínico, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 100,07 CAS: 108-30-5 EINECS: 203-570-0 NC: 2917 19 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H335  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 117-119°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A714.1209	250 g	6
15A714.1211	1000 g	6

### Anhídrido Trifluoroacético CG

para derivatización (CG)  
 C<sub>2</sub>F<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 210,03 CAS: 407-25-0 EINECS: 206-982-9 NC: 2915 90 80 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

EUH014-H332-H314-H412  
 1l-1,510kg 1kg-0,662l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
353316.0922	20 x 1 ml	6
353316.1905	10 ml	6

### Anhídrido Trifluoroacético, 99% PS

C<sub>2</sub>F<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 210,03 CAS: 407-25-0 EINECS: 206-982-9 NC: 2915 90 80 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

EUH014-H332-H314-H412  
 1l-1,510kg 1kg-0,662l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
153316.1608	100 ml	6
153316.1610	500 ml	6

### Anhídrido Vanádico

(ver Vanadio(V) Oxido)

### Anilina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NH<sub>2</sub>  
 M.= 93,13 CAS: 62-53-3 EINECS: 200-539-3 NC: 2921 41 00 UN: 1547  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H351-H318-H317-H372-H341-H400  
 1l-1,022kg 1kg-0,978l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,021-1,023

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 250  
 Residuo de calcinación ..... 0,005 %  
 Clorobenceno (C.G.)..... 0,01 %  
 Hidrocarburos..... s/e.  
 Nitrobenzeno (C.G.)..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131156.1609	250 ml	6

### Anilina PRS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NH<sub>2</sub>  
 M.= 93,13 CAS: 62-53-3 EINECS: 200-539-3 NC: 2921 41 00 UN: 1547  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H351-H318-H317-H372-H341-H400  
 1l-1,022kg 1kg-0,978l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,021-1,023  
 Residuo de calcinación ..... 0,01 %  
 Nitrobenzeno (C.G.)..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141156.1611	1000 ml	6
141156.1214	5 l	4
141156.0718	60 l	

### Anilina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NH<sub>2</sub>  
 M.= 93,13 CAS: 62-53-3 EINECS: 200-539-3 NC: 2921 41 00 UN: 1547  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H351-H318-H317-H372-H341-H400  
 1l-1,022kg 1kg-0,978l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151156.1611	1000 ml	6
151156.1612	2,5 l	4

### Anilina Clorhidrato

(ver Anilino Cloruro)

A



## Anilinio Cloruro PA

$C_6H_5NH_2 \cdot HCl$

M.= 129,60 CAS: 142-04-1 EINECS: 205-519-8 NC: 2921 41 00 UN: 1548  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H351-H341-H331-H311-H301-H318-H317-H400-H372

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 197-199°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 0,05 %  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121157.1610	500 g	6

## Anilinio Cloruro, 99% PS

$C_6H_5NH_2 \cdot HCl$

M.= 129,60 CAS: 142-04-1 EINECS: 205-519-8 NC: 2921 41 00 UN: 1548  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H351-H341-H331-H311-H301-H318-H317-H400-H372

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 197-199°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151157.1608	100 g	6
151157.1610	500 g	6

## p-Anisaldehído

(ver 4-Metoxibenzaldehído)

## Anisol, 99% PS

$C_7H_8O$

M.= 108,14 CAS: 100-66-3 EINECS: 202-876-1 NC: 2909 30 90 UN: 2222  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-0,993kg 1kg-1,006l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,993-0,994

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A716.1611	1000 ml	6

## Antimonio metal, trozos QP

Sb

M.= 121,75 CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 NC: 8110 90 00

ESPECIFICACIONES:

Bi ..... 0,05 %  
Cd ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,05 %  
Fe ..... 0,25 %  
Ni ..... 0,1 %  
Pb ..... 0,5 %  
Sn ..... 0,1 %  
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212722.1208	100 g	6

## ANTIMONIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

## Antimonio(III) Cloruro, 98% PS

$SbCl_3$

M.= 228,11 CAS: 10025-91-9 EINECS: 233-047-2 NC: 2827 39 85 UN: 1733  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Identidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151815.1608	100 g	6
151815.1610	500 g	6

## Antimonio(III) Oxido PA

$Sb_2O_3$

M.= 291,50 CAS: 1309-64-4 EINECS: 215-175-0 NC: 2825 80 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,01 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121158.1208	100 g	6
121158.1211	1000 g	6
121158.1214	5 kg	4

## Antimonio(III) Oxido QP

$Sb_2O_3$

M.= 291,50 CAS: 1309-64-4 EINECS: 215-175-0 NC: 2825 80 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
Fe ..... 0,01 %  
Pb ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211158.1211	1000 g	6

## Antimonio(III) Potasio Tartrato

(ver Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato)

## 9,10-Antracenediona

(ver Antraquinona)

## 9-Antracenometaanol, 98% PS

$C_{15}H_{12}O$

M.= 208,26 CAS: 1468-95-7 EINECS: 215-998-5 NC: 2906 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A137.1604	5 g	6

## Antraquinona, 98% PS

$C_{14}H_8O_2$

M.= 208,22 CAS: 84-65-1 EINECS: 201-549-0 NC: 2914 61 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 283-286°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A718.1209	250 g	6
15A718.1210	500 g	6
15A718.0914	5 kg	6

### Antrona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>O  
M.= 194,22 CAS: 90-44-8 EINECS: 201-994-0 NC: 2914 39 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 154,5-157,5°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>.....s/e.  
Insoluble en Cl<sub>2</sub>C.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C.....0,5 %  
Sensibilidad a los carbohidratos.....s/e.  
Absorbancia .....s/e.  
Antranol .....s/e.  
Cu .....0,001 %  
Fe .....0,001 %  
Ni .....0,001 %  
Pb .....0,001 %  
Sn .....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132441.1605	10 g	6
132441.1606	25 g	6

### Antrona, 98% PS

C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>O  
M.= 194,22 CAS: 90-44-8 EINECS: 201-994-0 NC: 2914 39 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
162441.1606	25 g	6
162441.1608	100 g	6

### APDC


(ver Acido 1-Pirrolidinditiocarboxílico Sal Amónica)

### AQUAMETRIC, REACTIVOS DE KARL FISCHER SIN PIRIDINA

#### AQUAMETRIC Buffer RV

medio de trabajo para valoraciones de Karl Fischer.  
Capacidad tamponadora 5 mmol de ácido/ml

NC: 3822 00 00 UN: 3286  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H331-H311-H301-H314-H370  
1l-0,958kg 1kg-1,044l


ESPECIFICACIONES:  
Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
285820.1610	500 ml	6

#### AQUAMETRIC Composite 2 RV

para valoraciones de Karl Fischer. Reactivo monocomponente  
1 ml corresponde a 2 mg de H<sub>2</sub>O

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H332-H312-H302-H314-H411  
1l-1,110kg 1kg-0,901l


ESPECIFICACIONES:  
1 ml corresponde a: ..... mín.2,0 mg de H<sub>2</sub>O\*  
(\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
285813.1611	1000 ml	6
285813.1612	2,5 l	4

#### AQUAMETRIC Composite 5 RV

para valoraciones de Karl Fischer. Reactivo monocomponente  
1 ml corresponde a ~5 mg H<sub>2</sub>O

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H332-H312-H302-H314-H411  
1l-1,170kg 1kg-0,855l


ESPECIFICACIONES:  
1 ml corresponde a: ..... mín. 5,0 mg de H<sub>2</sub>O\*

Código	Envase	Unid. caja estándar
285812.1610	500 ml	6
285812.1611	1000 ml	6
285812.1612	2,5 l	4

### AQUAMETRIC Composite 5K RV

para valoraciones de Karl Fischer en cetonas y aldehídos. Reactivo monocomponente. 1 ml corresponde a ~5 mg de H<sub>2</sub>O

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H332-H312-H302-H314-H411  
1l-1,170kg 1kg-0,855l


ESPECIFICACIONES:  
1 ml corresponde a: ..... mín. 5,0 mg de H<sub>2</sub>O\*

Código	Envase	Unid. caja estándar
285814.1610	500 ml	6
285814.1611	1000 ml	6

### AQUAMETRIC Coulomat A RV

anolito para la determinación coulombimétrica de agua  
Usar con AQUAMETRIC Coulomat C

NC: 3822 00 00 UN: 3286  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H331-H311-H301-H314-H370-H351-H373-H371  
1l-1,105kg 1kg-0,905l


ESPECIFICACIONES:  
Aptitud para la determinación de H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Contiene: Metanol, Triclorometano, Imidazol, Azufre Dióxido, Yodo.

Código	Envase	Unid. caja estándar
286181.1610	500 ml	6

### AQUAMETRIC Coulomat C RV

catolito para la determinación coulombimétrica de agua  
Usar con AQUAMETRIC Coulomat A

NC: 3822 00 00 UN: 3286  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H331-H311-H301-H314-H370-H351-H361d-H372-EUH059

1l-1,004kg 1kg-0,996l  
ESPECIFICACIONES:  
Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.  
Contiene: Metanol, Yodo, Azufre Dióxido, Dietanolamina, Carbono Tetracloruro.

Código	Envase	Unid. caja estándar
286182.1606	25 ml	6


### AQUAMETRIC Formamida KF seca

(ver Formamida AQUAMETRIC KF seca)

### AQUAMETRIC Solvent RV

para valoraciones de Karl Fischer  
Usar con AQUAMETRIC Titrant

NC: 3822 00 00 UN: 3286  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H331-H311-H301-H314-H370  
1l-0,877kg 1kg-1,140l


ESPECIFICACIONES:  
Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
285817.1611	1000 ml	6
285817.1612	2,5 l	4

### AQUAMETRIC Solvent CM RV

para valoraciones de Karl Fischer en aceites y grasas  
Usar con AQUAMETRIC Titrant

NC: 3822 00 00 UN: 2810  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H311-H301-H319-H335-H315-H370-H351  
1l-1,277kg 1kg-0,783l

ESPECIFICACIONES:  
Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
285819.1611	1000 ml	6
285819.1612	2,5 l	4

## AQUAMETRIC Solvent Oil RV

para valoraciones de Karl Fischer en aceites. Exento de hidrocarburos halogenados. Usar con AQUAMETRIC Titrant  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l~0,833kg 1kg~1,200l

ESPECIFICACIONES:

Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
285818.1611	1000 ml	6

## AQUAMETRIC Solvent Oil B RV

para valoraciones de Karl Fischer en aceites industriales usados. Usar con AQUAMETRIC Composite 5  
 NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H315-H351-H370-H373-H411-H361f-H304-H336

1l~0,967kg 1kg~1,034l

ESPECIFICACIONES:

Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
286154.1611	1000 ml	6

## AQUAMETRIC Titrant 2 RV

para valoraciones de Karl Fischer. 1 ml corresponde a mín. 2,0 mg de H<sub>2</sub>O (20°C). Usar con AQUAMETRIC Solvent  
 NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370-H411

1l~0,80kg 1kg~1,25l

ESPECIFICACIONES:

1 ml corresponde a: ..... mín. 2,0 mg de H<sub>2</sub>O (20°C)\*

(\* En el momento del análisis del lote)

Código	Envase	Unid. caja estándar
285816.1610	500 ml	6
285816.1611	1000 ml	6
285816.1612	2,5 l	4

## AQUAMETRIC Titrant 5 RV

para valoraciones de Karl Fischer. 1 ml corresponde a mín. 5,0 mg de H<sub>2</sub>O (20°C). Usar con AQUAMETRIC Solvent  
 NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370-H411

1l~0,85kg 1kg~1,18l

ESPECIFICACIONES:

1 ml corresponde a: ..... mín. 5,0 mg de H<sub>2</sub>O (20°C)\*

(\* En el momento del análisis del lote)

Código	Envase	Unid. caja estándar
285815.1610	500 ml	6
285815.1611	1000 ml	6
285815.1612	2,5 l	4

## AQUAMETRIC Working Medium RV

para valoraciones de Karl Fischer en cetonas y aldehídos. Usar con AQUAMETRIC Composite 5K  
 NC: 3822 00 00 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H315-H351-H373

1l~1,356kg 1kg~0,737l

ESPECIFICACIONES:

Aptitud para determinación de H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
285821.1610	500 ml	6
285821.1611	1000 ml	6

## Arena de Mar lavada, grano fino QP

SiO<sub>2</sub>

M.= 60,09 CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 NC: 2505 10 00

ESPECIFICACIONES:

Sustancias solubles en HCl..... 0,2 %  
 Pérdida por desecación ..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,015 %  
 Tamaño de partícula..... 0,25-0,30 mm

Código	Envase	Unid. caja estándar
211160.1210	500 g	6
211160.1211	1000 g	6
211160.1214	5 kg	4
211160.0416	25 kg	

## Arena de Mar lavada, grano grueso QP

SiO<sub>2</sub>

M.= 60,09 CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 NC: 2505 10 00

ESPECIFICACIONES:

Sustancias solubles en HCl..... 0,2 %  
 Pérdida por desecación ..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,015 %  
 Tamaño de partícula..... 1-2 mm

Código	Envase	Unid. caja estándar
211161.1210	500 g	6
211161.1211	1000 g	6
211161.1214	5 kg	4
211161.0416	25 kg	

## L-Arginina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

M.= 174,20 CAS: 74-79-3 EINECS: 200-811-1 NC: 2925 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac.Percl.) calc. s.p.s..... 98,5-101,0%  
 Identidad según Farmacoepas..... s/e.  
 C.C.F ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=8 (en HCl 6 mol/l) calc. s.p.s..... +26,3 a +27,6°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As ..... 0,00015 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Metales residuales ICP  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
143464.1208	100 g	6
143464.1211	1000 g	6

## L-Arginina (F.C.C.) ADITIVO

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

M.= 174,20 CAS: 74-79-3 EINECS: 200-811-1 NC: 2925 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>) calc. s.p.s..... 99,5-101,5%  
 Aspecto ..... s/e.  
 Identidad :  
 Espectro IR ..... s/e.  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 1,0 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,2 %  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> calc. s.p.s..... +26,0 a +27,9°  
 Especificaciones F.C.C. 6  
 "Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
203464.0914	5 kg	
203464.0416	25 kg	

### L-Arginina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 174,20 CAS: 74-79-3 EINECS: 200-811-1 NC: 2925 29 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
153464.1606	25 g	6
153464.1608	100 g	6
153464.1610	500 g	6

### L-Arginina mono-Clorhidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 210,66 CAS: 1119-34-2 EINECS: 214-275-1 NC: 2925 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....98,5-101,0%  
Riqueza (en Cl) (Arg.).....16,5-17,1 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
C.C.F.....s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=8  
(en HCl 6 mol/l) calc. s.p.s.....+21,4 a +23,5°

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C.....0,2 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,03 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,02 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,00015 %  
Fe.....0,001 %  
Metales residuales ICP:  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
144653.1209	250 g	6
144653.1211	1000 g	6

### Arsenazo III (Reag. USP) PA

para complexometría  
C<sub>22</sub>H<sub>18</sub>As<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O<sub>10</sub>S<sub>2</sub>  
M.= 776,38 CAS: 1668-00-4 EINECS: 216-788-6 NC: 2931 00 95 UN: 3465  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H410

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....IR s/e.  
λ de la ABS máx. a pH 10,0.....572-578 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx.....>300

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NaOH.....s/e.  
Pérdida por desec. a 135°C.....10 %  
Aptitud como indicador.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122370.1603	1 g	6

### ARSENICO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

### Arsénico(III) Oxido EQP-ACS

Especie Química Primaria  
As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 197,84 CAS: 1327-53-3 EINECS: 215-481-4 NC: 2811 29 10 UN: 1561  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H300-H314-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox) (después de secado a 105°C).....99,95-100,05%

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl.....0,01 %  
Residuo de calcinación.....0,02 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfuro (S).....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Ca.....0,005 %  
Cd.....0,001 %  
Co.....0,001 %  
Cr.....0,001 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,005 %  
Mg.....0,005 %  
Mn.....0,001 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %  
Sb.....0,05 %  
Zn.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241151.1521	10 x 1,5 g	6
241151.1608	100 g	6

### Arsénico(III) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA

As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 197,84 CAS: 1327-53-3 EINECS: 215-481-4 NC: 2811 29 10 UN: 1561  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H300-H314-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....99,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH.....0,01 %  
Residuo de calcinación.....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfuro (S).....0,001 %  
Cd.....0,001 %  
Co.....0,001 %  
Cr.....0,001 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
K.....0,005 %  
Mg.....0,005 %  
Mn.....0,001 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %  
Sb.....0,05 %  
Zn.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121151.1210	500 g	6
121151.1211	1000 g	6
121151.1214	5 kg	4
121151.0716	25 kg	4

### Arsénico(III) Oxido PRS

As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 197,84 CAS: 1327-53-3 EINECS: 215-481-4 NC: 2811 29 10 UN: 1561  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H300-H314-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....98 %  
Insoluble en NH<sub>4</sub>OH.....0,02 %  
Residuo de calcinación.....0,1 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfuro (S).....0,005 %  
Cu.....0,003 %  
Fe.....0,003 %  
Ni.....0,003 %  
Pb.....0,003 %  
Sb.....0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141151.1210	500 g	6
141151.1211	1000 g	6

## Arzeno

(ver Fenilarsina Oxido)

## L-Asparagina 1-hidrato, 99% PS

$C_4H_8N_2O_3 \cdot H_2O$

M.= 150,13 CAS: 5794-13-8 EINECS: 200-735-9 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B089.1606	25 g	6
15B089.1609	250 g	6

## Auramina O (C.I. 41000) DC

para microscopia, tinción fluorescente

$C_{17}H_{12}ClN_3$

M.= 303,84 CAS: 2465-27-2 EINECS: 219-567-2 NC: 3204 13 00 UN: 3143

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H351-H411

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O..... 429-433 nm

A 1%; 1 cm; λmáx..... >900

Relación λmáx. P -/+ 15 nm..... 1,02-1,10

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251162.1607	50 g	6
251162.1608	100 g	6

## Aurina

(ver Acido Rosólico)

## Azidiol RE

para conservación de muestras de leche

NC: 3822 00 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H413

1l-1,035kg 1kg-0,966l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Cloranfenicol .....0,75 g

Etanol absoluto.....10 ml

Azul de Bromofenol.....0,35 g

Sodio Azida .....18 g

tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato .....45 g

Agua c.s.p. ....1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
176131.1611	1000 ml	6

## Azometino H (Reag. Ph. Eur.) PA

reactivo del boro

$C_{17}H_{13}NO_3S_2$

M.= 423,42 CAS: 32266-60-7 EINECS: 250-975-3 NC: 2925 29 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

A 1%, 1 cm, λ236 nm, a pH 5,1 ..... >1200

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sensibilidad al B ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
123581.1604	5 g	6
123581.1605	10 g	6

## Azorubin S

(ver Amaranto)

## Azo Violeta

(ver Magnesón I)

## AZUFRE SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Azufre precipitado (RFE, BP, Ph. Eur., DAB)

### PRS-CODEX

para uso externo

M.= 32,06 CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 NC: 2802 00 00 UN: 1350

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Intervalo de fusión ..... 118-120°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución .....s/e.

Olor .....s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

Acidez o alcalinidad .....s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Sulfuro .....s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Arsénico y selenio (en As) ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141163.1210	500 g	6
141163.1211	1000 g	6
141163.0914	5 kg	
141163.0416	25 kg	

## Azufre sublimado (USP) PRS-CODEX

M.= 32,06 CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 NC: 2802 00 00 UN: 1350

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (s.p.s.).....99,5-100,5%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Solubilidad en Carbono Disulfuro.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

Acidez (en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %

Sulfuro .....s/e.

As ..... 0,0004 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141164.1210	500 g	6
141164.1211	1000 g	6
141164.0914	5 kg	
141164.0416	25 kg	

## Azufre Trióxido-Piridina (Complejo) PS

$C_5H_5NO_3S$

M.= 159,16 CAS: 26412-87-3 EINECS: 247-683-3 NC: 2942 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (SO<sub>3</sub>)..... ≥ 45 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A720.1608	100 g	6

## Azul Agua

(ver Azul de Anilina WS)

## Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC

para histología. Certificado por la Biological Stain Commission

$C_{58}H_{88}Cl_4CuN_8S_4$

M.= 1298,88 CAS: 33864-99-2 EINECS: 278-333-8 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en DMSO ..... 675-680 nm

A 1%; 1 cm; λmáx DMSO ..... 700-1000

Relación λmáx. P-/+15 nm..... 0,95-1,05

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254584.1604	5 g	6
254584.1606	25 g	6



### Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC

para microscopia, tinción de colágenos



M.= 737,74 CAS: 28631-66-5 EINECS: 249-113-9 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 585-595 nm  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15nm ..... 1,00-1,03  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10%

Código	Envase	Unid. caja estándar
253708.1604	5 g	6
253708.1606	25 g	6

### Azul Brillante Coomassie G 250 (C.I. 42655) DC



M.= 854,04 CAS: 6104-58-1 EINECS: 228-058-4 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. a pH 7 ..... 578-585 nm  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda$  máx. (calc. s.p.s.) ..... >420  
 Relación  $\lambda$  máx., P-/+ 15 nm ..... 0,95-1,0  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254933.1606	25 g	6
254933.1608	100 g	6

### Azul Brillante Coomassie R 250 (C.I. 42660) DC



M.= 825,99 CAS: 6104-59-2 EINECS: 228-060-5 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. a pH 7 ..... 554-570 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >350  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15 nm ..... 0,95-1,00  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254932.1606	25 g	6

### Azul Brillante FCF (C.I. 42090) DC



M.= 792,86 CAS: 3844-45-9 EINECS: 223-339-8 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 628-631 nm  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda$  máx. .... >1150  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15 nm ..... 1,0-1,15  
 C.C.F ..... s/e.

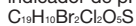
#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254367.1606	25 g	6

### Azul de Bromoclorofenol PA

indicador de pH 3,0 amarillo; 4,6 azul púrpura



M.= 581,08 CAS: 2553-71-1 EINECS: 219-861-0 NC: 2932 99 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l ..... 588-592 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >900  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 3,0  
 azul púrpura ..... 4,6  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122593.1604	5 g	6

### Azul de Bromofenol PA-ACS

indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul



M.= 669,99 CAS: 115-39-9 EINECS: 204-086-2 NC: 2932 99 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C. C. F ..... s/e.

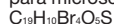
#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo-verdoso ..... 3,0  
 azul ..... 4,6  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131165.1604	5 g	6
131165.1606	25 g	6

### Azul de Bromofenol DC

para microscopia, tinción de proteínas



M.= 669,99 CAS: 115-39-9 EINECS: 204-086-2 NC: 2932 99 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C. C. F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251165.1604	5 g	6
251165.1606	25 g	6

### Azul de Bromofenol solución 0,04% RV

indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul



M.= 669,99 CAS: 115-39-9 NC: 3822 00 00

1l-0,976kg 1kg-1,025l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Azul de Bromofenol ..... 40 mg  
 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 1,1 ml  
 Etanol absoluto ..... 17 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281166.1208	100 ml	6

### Azul de Bromotimol PA-ACS

indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul



M.= 624,40 CAS: 76-59-5 EINECS: 200-971-2 NC: 2932 99 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C. C. F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 6,0  
 azul ..... 7,6  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131167.1604	5 g	6
131167.1606	25 g	6

## Azul de Bromotimol DC

para microscopia, tinción vital

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

M.= 624,40 CAS: 76-59-5 EINECS: 200-971-2 NC: 2932 99 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251167.1604	5 g	6
251167.1606	25 g	6

## AZUL DE BROMOTIMOL SOLUCIONES

### Azul de Bromotimol solución 0,04% RV

indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

M.= 624,40 CAS: 76-59-5 NC: 3822 00 00

1l-0,974kg 1kg-1,027l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Azul de Bromotimol ..... 40 mg

Sodio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 0,8 ml

Etanol absoluto ..... 20,4 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281168.1208	100 ml	6
281168.1209	250 ml	6

### Azul de Bromotimol solución 0,4% VINIKIT

para determinación de la acidez total en vino y mosto. Indicador de pH 6,0

amarillo; 7,6 azul

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

M.= 624,40 CAS: 76-59-5 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225

1l-0,932kg 1kg-1,073l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Azul de Bromotimol ..... 0,4 g

Sodio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 1,8 ml

Etanol absoluto ..... 50 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624566.1209	250 ml	6

### Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) DC

para microscopia, tinción de plaquetas y trombocitos

$C_{17}H_{20}ClN_3O$

M.= 317,79 CAS: 81029-05-2 EINECS: 279-675-0 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en etanol 50% ..... 622-635 nm

Relación λmáx. P ± 15 nm ..... 1,03-1,20

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251169.1604	5 g	6
251169.1606	25 g	6

### Azul de Disulfina (C.I. 42045) PA

indicador en análisis de tensioactivos

$C_{27}H_{31}N_2O_6S_2Na$

M.= 566,67 CAS: 129-17-9 EINECS: 204-934-1 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 637-639 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. .... >750

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 1 %

Pérdida por desec. a 110°C ..... 7 %

Aptitud como indicador de tensioactivos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
123376.1605	10 g	6
123376.1606	25 g	6



## Azul de Evans (C.I. 23860) DC

$C_{24}H_{22}N_4Na_2O_{14}S_4$

M.= 960,82 CAS: 314-13-6 EINECS: 206-242-5 NC: 3204 14 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H350-H360D-H332-H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 606-611 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. (s.p.s.) ..... >725

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Aptitud para microscopia ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
255486.1606	25 g	6



## Azul de Lactofenol solución DC

para microscopia, bacteriología

NC: 3822 00 00 UN: 2927

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H311-H301-H314

1l-1,172kg 1kg-0,853l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Azul de Metilo ..... 50 mg

Fenol ..... 25 g

Acido L(+)-Láctico ..... 20,8 ml

Glicerina ..... 39,5 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253724.1608	100 ml	6

## Azul de Metileno (C.I. 52015) PA

$C_{16}H_{18}ClN_3S_2 \cdot xH_2O$

M.= 319,85+H<sub>2</sub>O CAS: 61-73-4 EINECS: 200-515-2 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Espectrofotométrica) ..... 82 %

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 663-667 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. (calc. s.p.s.) ..... >2200

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 8-16 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121170.1606	25 g	6
121170.1608	100 g	6

## Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP) CODEX

$C_{16}H_{18}ClN_3S_2 \cdot xH_2O$

M.= 319,85+H<sub>2</sub>O CAS: 61-73-4 EINECS: 200-515-2 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 98,0-103,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desecación ..... 8,0-18,0 %

Residuo de calcinación ..... 1,2 %

Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.

As ..... 0,0008 %

Cu ..... 0,02 %

Zn ..... s/e.

Cumple especificaciones USP 29

Código	Envase	Unid. caja estándar
191170.1608	100 g	6
191170.1611	1000 g	6

### Azul de Metileno (C.I. 52015) DC

para microscopia, bacteriología y citología

$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot xH_2O$

M.= 319,85+H<sub>2</sub>O CAS: 61-73-4 EINECS: 200-515-2 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Espectrofotométrica) ..... 82 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 663-667 nm  
 A 1%, 1 cm, λ máx. (calc. s.p.s) ..... >2200  
 Relación λ máx. P -/+ 15nm ..... 1,21-1,70  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 105°C ..... 8-16 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251170.1606	25 g	6
251170.1608	100 g	6
251170.1609	250 g	6
251170.0914	5 kg	

### Azul de Metileno Alcalino DC

para microscopia, solución según Loeffler

NC: 3822 00 00

1l-0,987kg 1kg-1,013l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Azul de Metileno ..... 0,365 g  
 Potasio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 1,62 ml  
 Etanol absoluto ..... 9,1 ml  
 Agua ..... 91 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251171.1208	100 ml	6
251171.1209	250 ml	6

### Azul de Metileno Fenicado DC

para microscopia, solución según Kühne

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

1l-0,995kg 1kg-1,005l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Azul de Metileno ..... 9 g  
 Etanol absoluto ..... 90 ml  
 Fenol ..... 26 ml  
 Agua ..... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251172.1208	100 ml	6
251172.1209	250 ml	6
251172.1211	1000 ml	6

### Azul de Metiltimol Sal Sódica PA-ACS

para complexometría

$C_{37}H_{40}N_2Na_4O_{13}S$

M.= 844,76 CAS: 1945-77-3 EINECS: 217-743-3 NC: 2932 99 85

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 6,5  
 azul ..... 8,5  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %  
 Aptitud como indicador de metales ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132618.1603	1 g	6
132618.1604	5 g	6

### Azul Nilo A Cloruro (C.I. 51180) DC

$C_{20}H_{20}ClN_2O$

M.= 353,85 CAS: 2381-85-3 EINECS: 219-181-4 NC: 3204 16 00

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS. máx. en etanol 50% ..... 635-645 nm  
 A 1%; 1 cm; λ máx. .... >1800  
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm ..... 0,98-1,10  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 105°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254968.1606	25 g	6

### AZUL PATENTADO V SOLUCIONES

#### Azul Patentado V solución 0,5% p/v RE

para tinción de Materiales Especificados de Riesgo

NC: 3822 00 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Azul Patentado V ..... 0,5 g  
 Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
175630.1214	5 l	4
175630.0716	25 l	

#### Azul Patentado V solución 5% p/v RE

para tinción de Materiales Especificados de Riesgo

NC: 3822 00 00

1l-1,008kg 1kg-0,992l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Azul Patentado V ..... 5 g  
 Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
175723.1214	5 l	4

### Azul Patentado VF

(ver Azul de Disulfina)

### Azul Sulfán

(ver Azul de Disulfina)

### Azul de Timol PA-ACS

indicador de pH y para titulaciones en medio no acuoso 1,2 rosa- 2,8 amarillo; 8,0 amarillo- 9,2 azul

$C_{27}H_{30}O_5S$

M.= 466,60 CAS: 76-61-9 EINECS: 200-973-3 NC: 2932 99 85

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 rosa ..... 1,2  
 amarillo ..... 2,8  
 amarillo ..... 8,0  
 azul ..... 9,2  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131173.1604	5 g	6
131173.1606	25 g	6

### Azul de Timol solución 0,04% RV

indicador de pH 1,2 rojo-2,8 amarillo; 8,0 amarillo- 9,2 azul

$C_{27}H_{30}O_5S$

M.= 466,60 CAS: 76-61-9 NC: 3822 00 00

1l-0,976kg 1kg-1,025l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Azul de Timol ..... 40 mg  
 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 0,86 ml  
 Etanol absoluto ..... 17 ml  
 Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281175.1208	100 ml	6

## Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) DC

tinción de frotis sanguíneos o medulares

NC: 3822 00 00

1l-1,007kg 1kg-0,993l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Azul B ..... 2 g  
Solución Tampón pH 7 c.s.p. .... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253998.1210	500 ml	6
253998.1212	2,5 l	4

## Azul de Toluidina O (C.I. 52040) DC

para microscopía, tinción de núcleos y mucosidades

(C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>ClN<sub>3</sub>S)<sub>2</sub>.ZnCl<sub>2</sub>

M.= 747,96 CAS: 6586-04-5 EINECS: 202-146-2 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 630-635 nm  
A 1%; 1 cm. λ máx. .... >750  
Relación λ máx. P -/+ 15 nm ..... 1,00-1,23  
C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251176.1604	5 g	6
251176.1606	25 g	6

## Azul de Toluidina O solución 1% DC

para microscopía, tinción de núcleos y mucosidades

(C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>ClN<sub>3</sub>S)<sub>2</sub>.ZnCl<sub>2</sub>

M.= 747,96 CAS: 6586-04-5 EINECS: 202-146-2 NC: 3204 13 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Azul de Toluidina O ..... 1 g  
Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
255353.1210	500 ml	8

## Azul Victoria B (C.I. 44045) DC

para microscopía, bacteriología

C<sub>23</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>

M.= 506,10 CAS: 2580-56-5 EINECS: 219-943-6 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 612-617 nm  
A 1%; 1 cm; λ máx. .... >1375  
Relación λ máx. P -/+ 15 nm ..... 1,02-1,10

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251177.1605	10 g	6

## Azur II (C.I. 52010 + 52015) DC

para microscopía, tinción de frotis sanguíneos

CAS: 37247-10-2 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 652-658  
A 1%; 1 cm; λ máx. .... > 800

Código	Envase	Unid. caja estándar
251178.1606	25 g	6

## Azur B (C.I. 52010) DC

para microscopía

C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>N<sub>3</sub>SCl

M.= 305,83 CAS: 531-55-5 EINECS: 208-511-2 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 647-655 nm  
A 1%; 1 cm, λ máx. .... >1200  
C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 8%

Código	Envase	Unid. caja estándar
255075.1606	25 g	6

## Azur C (C.I. 52002) DC

para microscopía, tinción de frotis sanguíneos

CAS: 531-57-7 EINECS: 208-512-8 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 619-634 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >600  
C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 8 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252419.1606	25 g	6

## Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos y protozoos

CAS: 51811-82-6 EINECS: 257-438-2 NC: 3204 19 00

ESPECIFICACIONES:

λ<sub>1</sub> de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 525-535 nm  
λ<sub>2</sub> de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 645-655 nm  
A 1%; 1 cm; λ<sub>1</sub> máx. .... >300  
A 1%; 1 cm; λ<sub>2</sub> máx. .... >800  
C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251337.1606	25 g	6
251337.1608	100 g	6

## Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos y protozoos

NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-1,058kg 1kg-0,945l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa ..... 0,5 g  
Metanol ..... 50 ml  
Glicerina ..... 50 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251338.1608	100 ml	6
251338.1610	500 ml	6
251338.1611	1000 ml	6
251338.1612	2,5 l	4

## Bálsamo del Canadá DC

para microscopía, medio de inclusión

CAS: 8007-47-4 EINECS: 232-362-2 NC: 1301 90 00

1l-0,991kg 1kg-1,009l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,987-0,994  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,520-1,523

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>6</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
251179.1606	25 ml	6
251179.1608	100 ml	6
251179.1609	250 ml	6

## Barbital

(ver Acido 5,5-Dietilbarbitúrico)

## Barbital Sódico

(ver Sodio 5,5-Dietilbarbiturato)

## BARIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

### Bario Acetato PA-ACS

Ba(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>

M.= 255,43 CAS: 543-80-6 EINECS: 208-849-0 NC: 2915 29 00 UN: 1564  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-102,0%  
pH sol. 5% ..... 7,0-8,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Sustancias oxidantes (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,003 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Sr ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131180.1210	500 g	6
131180.1211	1000 g	6

### Bario Acetato PRS

Ba(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>

M.= 255,43 CAS: 543-80-6 EINECS: 208-849-0 NC: 2915 29 00 UN: 1564  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
pH sol. 5% ..... 7,0-8,5  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141180.1210	500 g	6
141180.1211	1000 g	6
141180.0416	25 kg	

### Bario Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

BaCO<sub>3</sub>

M.= 197,35 CAS: 513-77-9 EINECS: 208-167-3 NC: 2836 60 00 UN: 1564  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0%

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,015 %  
Alcalinidad ..... 0,002 meq/g  
Sustancias oxidantes (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Sust. no precipit. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfuro (S) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Ca ..... 0,05 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Sr ..... 0,1 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131181.1209	250 g	6
131181.1211	1000 g	6

### Bario Carbonato PA

BaCO<sub>3</sub>

M.= 197,35 CAS: 513-77-9 EINECS: 208-167-3 NC: 2836 60 00 UN: 1564  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,015 %  
Sustancias oxidantes (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Sustancias no precipitadas por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... 0,5 %  
Carbonatos e hidróxidos alcalinos ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfuro (S) ..... 0,001 %  
Ca ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,005 %  
Na ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121181.1210	500 g	6
121181.1211	1000 g	6
121181.0914	5 kg	
121181.0416	25 kg	

### Bario Carbonato PRS

BaCO<sub>3</sub>

M.= 197,35 CAS: 513-77-9 EINECS: 208-167-3 NC: 2836 60 00 UN: 1564  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %

Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Sulfuro (S) ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,003 %  
Fe ..... 0,003 %  
Ni ..... 0,003 %  
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141181.1210	500 g	6
141181.1211	1000 g	6
141181.0914	5 kg	
141181.0416	25 kg	

### Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 244,28 CAS: 10326-27-9 EINECS: 233-788-1 NC: 2827 39 85 UN: 1564  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H301

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

pH sol. 5% ..... 5,2-8,0

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 14,0-16,0 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %  
Sustancias oxidantes (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0002 %  
K ..... 0,0025 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Sr ..... 0,01 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131182.1210	500 g	6
131182.1211	1000 g	6
131182.1214	5 kg	4
131182.0416	25 kg	

B



## Bario Cloruro 2-hidrato PRS

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 244,28 CAS: 10326-27-9 EINECS: 233-788-1 NC: 2827 39 85 UN: 1564  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H301

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	99-102 %
pH sol. 5%	5,2-8,0
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,02 %
Compuestos de N (en N)	0,003 %
Ca	0,2 %
Cu	0,002 %
Fe	0,001 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %
Sr	0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141182.1210	500 g		6
141182.1211	1000 g		6
141182.1214	5 kg		4
141182.0416	25 kg		

## BARIO CLORURO SOLUCIONES

### Bario Cloruro solución 10% p/v RE

para identificación y determinación cuantitativa de sulfatos

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 244,28 CAS: 10361-37-2 EINECS: 233-788-1 NC: 2827 39 85 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

1l-1,087kg 1kg-0,920l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Bario Cloruro 2-hidrato.....12 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

171183.1210	500 ml		6
-------------	--------	--	---

### Bario Cloruro 0,1 mol/l (0,1M) SV

Indicador: Mixto de Púrpura de Ftaleína

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 244,28 CAS: 10361-37-2 EINECS: 233-788-1 NC: 2827 39 85  
 1l-1,016kg 1kg-0,984l

### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

181184.1211	1000 ml		6
-------------	---------	--	---

### Bario Cromato (C.I. 77103) PA

BaCrO<sub>4</sub>

M.= 253,32 CAS: 10294-40-3 EINECS: 233-660-5 NC: 2841 50 00 UN: 1564  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 99 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Cromatos solubles (en CrO<sub>3</sub>) ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

121187.1209	250 g		6
121187.1211	1000 g		6

### Bario Cromato (C.I. 77103) PRS

BaCrO<sub>4</sub>

M.= 253,32 CAS: 10294-40-3 EINECS: 233-660-5 NC: 2841 50 00 UN: 1564  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98,0 %  
 Insoluble en HCl ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141187.1210	500 g		6
141187.1211	1000 g		6
141187.1214	5 kg		4

### Bario Difenilamino 4-Sulfonato

(ver Acido 4-(Fenilamino) Bencenosulfónico Sal de Bario)

### Bario Fluoruro PRS

BaF<sub>2</sub>

M.= 175,34 CAS: 7787-32-8 EINECS: 232-108-0 NC: 2826 19 90 UN: 1564  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

142224.1210	500 g		6
142224.1214	5 kg		4

### Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

Ba(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O

M.= 315,48 CAS: 12230-71-6 EINECS: 241-234-5 NC: 2816 40 00 UN: 1564

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,005 %  
 Carbonato (en BaCO<sub>3</sub>) ..... 2,0 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfuro (S) ..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,005 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Sr ..... 0,8 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

131188.1210	500 g		6
131188.1211	1000 g		6
131188.1214	5 kg		4
131188.0416	25 kg		

### Bario Hidróxido 8-hidrato PRS

Ba(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O

M.= 315,48 CAS: 12230-71-6 EINECS: 241-234-5 NC: 2816 40 00 UN: 1564

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H319-H315

### ESPECIFICACIONES:


Riqueza (Acidim.) ..... 97 %  
 Insoluble en HCl ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfuro (S) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,003 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %




Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141188.1210	500 g		6
141188.1211	1000 g		6
141188.1214	5 kg		4
141188.0416	25 kg		

**Bario Nitrato PA-ACS**


Ba(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 261,35 CAS: 10022-31-8 EINECS: 233-020-5 NC: 2834 29 20 UN: 1446  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención





 H332-H302  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %  
 pH sol. 5% ..... 5,0-8,0  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0002 %  
 K ..... 0,005 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Sr ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131190.1210	500 g 	6
131190.1214	5 kg 	4
131190.0416	25 kg 	

**Bario Nitrato PRS**

Ba(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 261,35 CAS: 10022-31-8 EINECS: 233-020-5 NC: 2834 29 20 UN: 1446  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



 H332-H302  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
 Acidez (en HNO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %  
 Sr ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141190.1210	500 g 	6
141190.1211	1000 g 	6
141190.1214	5 kg 	4
141190.0416	25 kg 	

**Bario Oxido, 97% PS**



BaO  
 M.= 153,34 CAS: 1304-28-5 EINECS: 215-127-9 NC: 2816 40 00 UN: 1884  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H332-H302-H319-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A721.1208	100 g 	6
15A721.1209	250 g 	6

**Bario Perclorato anhidro PRS**

Ba(ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 336,24 CAS: 13465-95-7 EINECS: 236-710-4 NC: 2829 90 10 UN: 1447  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro


  H271-H332-H302  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142839.1209	250 g 	6
142839.1214	5 kg 	4

**Bario Perclorato 0,005 mol/l (0,005M) solución hidroalcohólica SV**

Indicador: Mixto de Púrpura de Ftaleína  
 Ba(ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 336,24 CAS: 13465-95-7 EINECS: 236-710-4 NC: 2829 90 10 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225  
 1l-0,841kg 1kg-1,189l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182131.1211	1000 ml 	6

**Bario Sulfato PA**

(no apto para uso interno)  
 BaSO<sub>4</sub>  
 M.= 233,40 CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 NC: 2833 27 00





ESPECIFICACIONES:  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Pérdida por calcinación ..... 2%  
 Materia orgánica ..... s/e.  
 Sales solubles ..... 0,25 %  
 Sales solubles de Bario (en Ba) ..... 0,001 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 Silicato ..... s/e.  
 Sulfuro ..... s/e.  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121191.1210	500 g 	6

**Bario Sulfato PRS**

(no apto para uso interno)  
 BaSO<sub>4</sub>  
 M.= 233,40 CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 NC: 2833 27 00



ESPECIFICACIONES:  
 Pérdida por calcinación ..... 2 %  
 Sales solubles ..... 0,5 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfuro ..... s/e.  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Fe ..... 0,003 %  
 Ni ..... 0,003 %  
 Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141191.1210	500 g 	6
141191.1211	1000 g 	6
141191.1214	5 kg 	4
141191.0416	25 kg 	

**Bario Sulfato para radiología (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

BaSO<sub>4</sub>  
 M.= 233,40 CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 NC: 2833 27 00

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 85,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Pérdida por calcinación ..... 1,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Compuestos oxidables de S ..... s/e.  
 Sedimentación ..... s/e.  
 Sales solubles en ácido ..... 0,3 %  
 Sales solubles de Bario según Ph. Eur. (en Ba) ..... 0,001 %  
 Sales solubles de Bario según BP (en Ba) ..... s/e.  
 Sales solubles de Bario según USP (en Ba) ..... 0,001 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Sulfuro ..... 0,00005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00008 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142465.1214	5 kg 	4
142465.0416	25 kg 	

## Base de Agar (preparado para Microbiología)

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Base de Caldo (preparado para Microbiología)

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Base de Huenig

(ver N-Etil Di-Isopropilamina)

## Basic Blue 17

(ver Azul de Toluidina O)

## Basic Blue 26

(ver Azul Victoria B)

## Basic Brown 1

(ver Pardo Bismarck Y)

## Basic Brown 4

(ver Pardo Bismarck R)

## Basic Green 1

(ver Verde Brillante)

## Basic Green 4

(ver Verde de Malaquita-Oxalato)

## Basic Orange 14

(ver Anaranjado de Acridina)

## Basic Red 2

(ver Safranina O)

## Basic Red 5

(ver Rojo Neutro)

## Basic Violet 1

(ver Violeta de Metilo)

## Basic Violet 3

(ver Violeta Cristal)

## Basic Violet 4

(ver Violeta de Etilo)

## Basic Violet 10

(ver Rodamina B)

## Basic Violet 14

(ver Fucsina Básica)

## Basic Yellow 2

(ver Auramina O)

## Batofenantrolina PA

reactivo de Fe

C<sub>24</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>

M.= 332,41 CAS: 1662-01-7 EINECS: 216-767-1 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 218-220°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Sensibilidad al Fe ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122089.1603	1 g	6

## Benceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

M.= 78,11 CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7 NC: 2902 20 00 UN: 1114

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,879kg 1kg-1,138l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Densidad a 20/4 ..... 0,877-0,878

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Tiófeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0001 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>)..... 0,0003 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	278 (Cut off)	280	285	290	300	320	340-450
A (UA)	1,000	0,602	0,155	0,097	0,046	0,022	0,009
T (%)	10	25	70	80	90	95	98

Fluorescencia (en quinina):

λ	365
ppb	2

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 2,7

Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,32

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,058

P' + 0,25 E..... 3,6

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361192.1611	1000 ml	6
361192.1612	2,5 l	4

## Benceno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

M.= 78,11 CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7 NC: 2902 20 00 UN: 1114

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,879kg 1kg-1,138l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,877-0,878

Punto de congelación ..... ≥5,2°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,001 %

Etilbenceno (C.G.) ..... 0,02 %

Tolueno (C.G.)..... 0,05 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>)..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %

Tiófeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481192.1611	1000 ml	6

**Benceno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>  
 M.= 78,11 CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7 NC: 2902 20 00 UN: 1114  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,879kg 1kg~1,138l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,877-0,878  
 Punto de congelación ..... ≥5,2°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131192.1611	1000 ml	6
131192.1612	2,5 l	4
131192.0314	5 l	4
131192.0616	25 l	

**Benceno PRS**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>  
 M.= 78,11 CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7 NC: 2902 20 00 UN: 1114  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,879kg 1kg~1,138l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,877-0,878  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Tolueno (C.G.) ..... 0,1 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,00025 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141192.1611	1000 ml	6
141192.1612	2,5 l	4
141192.0314	5 l	4
141192.0616	25 l	

**Benceno, 99,8% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>  
 M.= 78,11 CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7 NC: 2902 20 00 UN: 1114  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,879kg 1kg~1,138l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,877-0,878  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161192.1611	1000 ml	6
161192.1612	2,5 l	4
161192.1714	5 l	4
161192.0616	25 l	

**Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI**

C<sub>6</sub>D<sub>6</sub>  
 M.= 84,15 CAS: 1076-43-3 EINECS: 214-061-8 NC: 2845 90 10 UN: 1114  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,95kg 1kg~1,05l

**ESPECIFICACIONES:**

Grado de deuteración mín..... 99,95 %  
 Aptitud NMR..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745845.02130	10 x 0,75 ml	6
745845.1605	10 ml	6

**Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI**

C<sub>6</sub>D<sub>6</sub>  
 M.= 84,15 CAS: 1076-43-3 EINECS: 214-061-8 NC: 2845 90 10 UN: 1114  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,95kg 1kg~1,05l

**ESPECIFICACIONES:**

Grado de deuteración mín..... 99,8 %  
 Aptitud NMR..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745844.02130	10 x 0,75 ml	6
745844.1605	10 ml	6

**Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI**

C<sub>6</sub>D<sub>6</sub>  
 M.= 84,15 CAS: 1076-43-3 EINECS: 214-061-8 NC: 2845 90 10 UN: 1114  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H225-H319-H315-H370-H304

1l-0,95kg 1kg~1,05l

**ESPECIFICACIONES:**

Grado de deuteración mín..... 99,5 %  
 Aptitud NMR..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745843.1605	10 ml	6

**Bencenocarbonilo Cloruro**

(ver Benzoílo Cloruro)

## Benceno Cloruro

(ver Clorobenceno)

## 1,3-Bencenodiol

(ver Resorcina)

## Bencetonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA

para valoración de tensioactivos aniónicos

$C_{27}H_{42}ClNO_2$

M.= 448,18 CAS: 121-54-0 EINECS: 204-479-9 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) calc. s.p.s ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 158-163°C  
 pH sol. 10% ..... 5,0-6,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 5,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 5,0 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Al ..... 0,0005 %	Cu ..... 0,0005 %	Ni ..... 0,0005 %
Ba ..... 0,0005 %	Fe ..... 0,0005 %	Pb ..... 0,0005 %
Ca ..... 0,002 %	K ..... 0,005 %	Zn ..... 0,0005 %
Cd ..... 0,0005 %	Mg ..... 0,001 %	
Co ..... 0,0005 %	Mn ..... 0,0005 %	
Cr ..... 0,0005 %	Na ..... 0,005 %	

Código	Envase	Unid. caja estándar
123083.1209	250 g	6

## Bencetonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_{27}H_{42}ClNO_2$

M.= 448,18 CAS: 121-54-0 EINECS: 204-479-9 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s) ..... 97,0-103,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 158-163°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 5,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Compuestos de amonio ..... s/e.  
 Bases volátiles y sales de las bases volátiles ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143083.1209	250 g	6
143083.1211	1000 g	6

## BENCETONIO CLORURO SOLUCIONES

### Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M) SV

para valoración de tensioactivos aniónicos

$C_{27}H_{42}ClNO_2$

M.= 448,18 CAS: 121-54-0 EINECS: 204-479-9 NC: 2923 90 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183141.1611	1000 ml	6

### Bencetonio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) SV

para valoración de tensioactivos aniónicos

$C_{27}H_{42}ClNO_2$

M.= 448,18 CAS: 121-54-0 EINECS: 204-479-9 NC: 2923 90 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
186228.1611	1000 ml	6

## Bencidina PA

(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 184,24 CAS: 92-87-5 EINECS: 202-199-1 NC: 2921 59 90 UN: 1885

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac.Percl.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 127-129°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122295.1605	10 g	6
122295.1607	50 g	6

## Bencidina, 99% PS

(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 184,24 CAS: 92-87-5 EINECS: 202-199-1 NC: 2921 59 90 UN: 1885

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 127-129°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162295.1608	100 g	6

## Bencidinio di-Cloruro PA

C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>.2HCl

M.= 257,16 CAS: 531-85-1 EINECS: 208-519-6 NC: 2921 59 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Sensibilidad a la sangre ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122840.1605	10 g	6

## Bencilmagnesio Cloruro 2M en THF PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>ClMg

M.= 150,90 CAS: 6921-34-2 EINECS: 230-039-0 NC: 2931 00 95 UN: 3399

IMDG: 4.3/III ADR: 4.3/III IATA: 4.3/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH014-EUH019-H314

1l-1,031kg 1kg-0,97l

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A217.1608	100 ml	6
15A217.1610	500 ml	6

## Bencilo, 99% PS

C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 210,24 CAS: 134-81-6 EINECS: 205-157-0 NC: 2914 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 94-96°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A723.1208	100 g	6
15A723.1210	500 g	6



### Bencilo Acetato, 99% PS

$C_8H_{10}O_2$   
 M.= 150,18 CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7 NC: 2915 39 50  
 1l-1,054kg 1kg-0,949l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,052-1,055

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A724.1609	250 ml	6
15A724.1611	1000 ml	6

### Bencilo Benzoato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_{14}H_{12}O_2$   
 M.= 212,26 CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 NC: 2916 31 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H411  
 1l-1,119kg 1kg-0,894l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 1,118-1,122  
 Densidad a 25/25 ..... 1,116-1,120  
 Índice de refracción  $n_D^{20}$  ..... 1,568-1,570  
 Punto de congelación .....  $\geq 18,0^\circ C$   
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,1 %  
 Acidez.....s/e.  
 Aldehídos (en  $C_7H_6O$ )..... 0,05 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
144720.1611	1000 ml	6
144720.0716	25 l	6

### Bencilo Benzoato, 99% PS

$C_{14}H_{12}O_2$   
 M.= 212,26 CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 NC: 2916 31 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H411  
 1l-1,119kg 1kg-0,894l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,117-1,119

Código	Envase	Unid. caja estándar
164720.1609	250 ml	6
164720.1611	1000 ml	6

### Bencilo Cloruro, 99% PS

$C_6H_5CH_2Cl$   
 M.= 126,59 CAS: 100-44-7 EINECS: 202-853-6 NC: 2903 69 90 UN: 1738  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350-H302-H331-H335-H315-H318-H373  
 1l-1,100kg 1kg-0,909l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,098-1,101

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A726.1609	250 ml	6
15A726.1611	1000 ml	6
15A726.1214	5 l	4

### 4-Benciloxibenzaldehído, 98% PS

$C_{14}H_{12}O_2$   
 M.= 212,25 CAS: 4397-53-9 EINECS: 224-527-2 NC: 2912 49 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B993.1206	25 g	6
15B993.1208	100 g	6

### Benciloxicarbonilo

(ver Z derivados)

### N-(Benciloxicarbonilo) Succinimida, 98% PS

$C_{12}H_{11}NO_5$   
 M.= 249,22 CAS: 13139-17-8 EINECS: 236-075-3 NC: 2925 19 95  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H317  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B711.1606	25 g	6
15B711.1608	100 g	6

### Benciltributilamonio Cloruro, 99% PS

$C_{19}H_{35}ClN$   
 M.= 311,94 CAS: 23616-79-7 EINECS: 245-787-3 NC: 2923 90 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A985.1604	5 g	6
15A985.1608	100 g	6
15A985.1610	500 g	6

### Benciltriethylamonio Cloruro, 99% PS

$C_{15}H_{22}ClN$   
 M.= 227,78 CAS: 56-37-1 EINECS: 200-270-1 NC: 2923 90 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A986.1606	25 g	6
15A986.1608	100 g	6
15A986.1610	500 g	6

### Benciltrimetilamonio Cloruro, 99% PS

$C_{10}H_{16}ClN$   
 M.= 185,70 CAS: 56-93-9 EINECS: 200-300-3 NC: 2923 90 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H302  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A988.1607	50 g	6

### Bencina de Petróleo

(ver Eter de Petróleo)

### Benedict

(ver Reactivo de Benedict)

### Benjuí tintura solución 1:10 DC

según Guillain-Laroche  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225  
 1l-0,825kg 1kg-1,212l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Resina de Benjuí, amigdaloido de Sumatra (en  $C_7H_5OH$ )100 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
251193.1608	100 ml	6

## Benzalconio Cloruro

(ver Alquilbencildimetilamonio Cloruro)

## Benzaldehído, 99% PS

$C_6H_5CHO$

M.= 106,13 CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 NC: 2912 21 00 UN: 1990

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 907 CAO: 907

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,045kg 1kg-0,957l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,044-1,046

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161887.1611	1000 ml	6
161887.1214	5 l	4
161887.0716	25 l	

## Benzamida, 98% PS

$C_7H_7NO$

M.= 121,14 CAS: 55-21-0 EINECS: 200-227-7 NC: 2924 29 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H341

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A317.1608	100 g	6
15A317.1610	500 g	6

## 1-Benzazol

(ver Indol)

## Benzofenona, 99% PS

$C_{13}H_{10}O$

M.= 182,22 CAS: 119-61-9 EINECS: 204-337-6 NC: 2914 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 47-49°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A728.1209	250 g	6
15A728.1211	1000 g	6

## 4-Benzoilbifenilo, 98% PS

$C_{19}H_{14}O$

M.= 258,32 CAS: 2128-93-0 EINECS: 218-345-2 NC: 2914 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B629.1604	5 g	6
15B629.1206	25 g	6
15B629.1208	100 g	6

## Benzoílo Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$C_6H_5COCl$

M.= 140,57 CAS: 98-88-4 EINECS: 202-710-8 NC: 2916 32 90 UN: 1736

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H314-H317

1l-1,212kg 1kg-0,825l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 99,5-100,5%

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,212-1,214

Punto de congelación ..... -2,0 a 0,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,005 %

Compuestos de P (en PO<sub>2</sub>)..... 0,002 %

Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>)..... 0,003 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Ca ..... 0,0002 %

Cd ..... 0,00002 %

Co ..... 0,00002 %

Cr ..... 0,00002 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Mg ..... 0,0002 %

Mn ..... 0,00002 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Zn ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132720.1608	100 ml	6
132720.1610	500 ml	6

## Benzoílo Cloruro, 99% PS

$C_6H_5COCl$

M.= 140,57 CAS: 98-88-4 EINECS: 202-710-8 NC: 2916 32 90 UN: 1736

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H314-H317

1l-1,212kg 1kg-0,825l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,210 - 1,214

Código	Envase	Unid. caja estándar
162720.1610	500 ml	6
162720.1611	1000 ml	6

## Benzoílo Peróxido humectado con ~25% de H<sub>2</sub>O (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$(C_6H_5CO)_2O_2$

M.= 242,23 CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 NC: 2916 32 10 UN: 3104

IMDG: 5.2/- ADR: 5.2/- IATA: 5.2/- PAX: 510 CAO: 513

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H201-H319-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 70,0-77,0 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... >20 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias relacionadas..... s/e.

Acidez..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,4 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142357.1210	500 g	6

## Benzoílo Peróxido humectado con ~25% de H<sub>2</sub>O (F.C.C.) ADITIO

$(C_6H_5CO)_2O_2$

M.= 242,23 CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 NC: 2916 32 10 UN: 3104

IMDG: 5.2/- ADR: 5.2/- IATA: 5.2/- PAX: 510 CAO: 513

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H201-H319-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>14</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>), no menos de..... 96,0 %

Plomo, no más de ..... 4 ppm

(Análisis efectuado sobre producto seco)

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202357.1210	500 g	6

### Benzoílo Peróxido, 98% humectado con ~25% de H<sub>2</sub>O PS

(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CO)<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 242,23 CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 NC: 2916 32 10 UN: 3104  
 IMDG: 5.2/- ADR: 5.2/- IATA: 5.2/- PAX: 510 CAO: 513  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H201-H319-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Yodom.) calc. s.p.s ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión (s.p.s.) ..... 102-105°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162357.1210	500 g	6

### Benzoílo Superóxido

(ver Benzoílo Peróxido)

### Benzoína, 99% PS

C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 212,25 CAS: 119-53-9 EINECS: 204-331-3 NC: 2914 29 00

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 134-136°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A731.1208	100 g	6
15A731.1210	500 g	6
15A731.0914	5 kg	

### Benzoína Eter Etilico, 99% PS

C<sub>16</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 240,3 CAS: 574-09-4 EINECS: 209-366-8 NC: 2914 50 00

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B672.1607	50 g	6
15B672.1609	250 g	6

### α-Benzoinoxima PA

C<sub>14</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 227,27 CAS: 441-38-3 EINECS: 207-127-2 NC: 2928 00 90

ESPECIFICACIONES:  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 151-153°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Sensibilidad al Cu ..... s/e.  
 Sensibilidad al Mo ..... s/e.  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122354.1605	10 g	6

### Benzonitrilo, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>N  
 M.= 103,12 CAS: 100-47-0 EINECS: 202-855-7 NC: 2926 90 95 UN: 2224  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H312-H302

1I-1,004kg 1kg-0,995l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A732.1609	250 ml	6
15A732.1611	1000 ml	6
15A732.1612	2,5 l	4

### Benzo [b] Piridina

(ver Quinoleína)

### 1,2-Benzopirona

(ver Cumarina)

### 2,3-Benzopirrol

(ver Indol)

### 1,4-Benzoquinona, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 108,10 CAS: 106-51-4 EINECS: 203-405-2 NC: 2914 69 90 UN: 2587

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H301-H319-H335-H315-H400

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 111-115°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A596.1608	100 g	6
15A596.1610	500 g	6

### 2-Benzotiazolamina

(ver 2-Aminobenzotiazol)

### 1H-Benzotriazol, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>N<sub>3</sub>  
 M.= 119,13 CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 NC: 2933 99 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H412

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A609.1208	100 g	6
15A609.1209	250 g	6
15A609.1211	1000 g	6

### BERILIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Betanaftol

(ver 2-Naftol)

### BHA

(ver 2-ter-Butil-4-Metoxifenol)

### BHT

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

### Biacetilo

(ver 2,3-Butanodiona)

### BICINA

(ver N,N-Bis (2-Hidroxietyl) Glicina)

### Bifenilo, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>.C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 154,20 CAS: 92-52-4 EINECS: 202-163-5 NC: 2902 90 30 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 68-70°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A769.1210	500 g	6
15A769.1211	1000 g	6

## Bilis de Buey (Ingrediente) CULTIMED

Producto utilizado para estimular el crecimiento de bacterias entéricas

NC: 0510 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,0-8,5  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%  
 Acido Cólico ..... ≥40 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403685.1210	500 g	6
403685.0914	5 kg	
403685.0416	25 kg	

## Biocida WSCP

(ver Kit WSCP)

## D(+)-Biotina (USP) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

M.= 244,31 CAS: 58-85-5 EINECS: 200-399-3 NC: 2936 29 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 97,5-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=2 (en NaOH 0,1 mol/l) ..... +89 a +93°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
143977.1605	10 g	6
143977.1208	100 g	6

## D(+)-Biotina (F.C.C.) ADITIO

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

M.= 244,31 CAS: 58-85-5 EINECS: 200-399-3 NC: 2936 29 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S) ..... 97,5-100,5 %  
 Intervalo de fusión ..... 229-232°C  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=2 (en NaOH 0,1 mol/l) ..... +89 a +93°  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203977.1605	10 g	6
203977.1208	100 g	6

## 2,2'-Bipiridina (Reag. USP) PA-ISO

(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 156,19 CAS: 366-18-7 EINECS: 206-674-4 NC: 2933 39 99 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 69,0-72,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Sensibilidad al Fe ..... s/e.  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132371.1604	5 g	6
132371.1606	25 g	6

## 2,2'-Bipiridina, 99% PS

(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 156,19 CAS: 366-18-7 EINECS: 206-674-4 NC: 2933 39 99 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 69-72°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162371.1606	25 g	6

## Bis (2-Aminoetil) Amina

(ver Dietilentriamina)

## Bis (2-Etilhexilo) Ftalato, 98% PS

C<sub>24</sub>H<sub>38</sub>O<sub>4</sub>

M.= 390,57 CAS: 117-81-7 EINECS: 204-211-0 NC: 2917 34 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD

1l-0,984kg 1kg-1,016l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,983-0,985

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A733.1211	1000 ml	6
15A733.1212	2,5 l	4

## Bis (2-Etoxi) Eter

(ver Eter Dietílico del Dietilenglicol)

## Bis (β-Hidroxi) Amina

(ver Dietanolamina)

## Bis (2-Hidroxi) Amina

(ver Di-Isopropanolamina)

## Bismuto metal, agujas QP

Bi

M.= 208,98 CAS: 7440-69-9 EINECS: 231-177-4 NC: 8106 00 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
215501.1208	100 g	6

## BISMUTO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

## Bismuto(III) Carbonato Básico

(ver Bismuto(III) Hidroxicarbonato)

## Bismuto(III) Hidroxicarbonato

(RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

(BiO)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 509,97 CAS: 5892-10-4 EINECS: 227-567-9 NC: 2836 99 17

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) (en (BiO)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) calc. s.p.s. .... 97,6-100,7%  
 Riqueza (Compl.) (en Bi) calc. s.p.s. .... 80,0- 82,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,05 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,4 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Sales alcalinas y alcalinotérreas ..... 1,0 %  
 Ag ..... 0,0025 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141195.1209	250 g	6
141195.1211	1000 g	6

**Bismuto(III) Hidroxinitrato (USP, DAB) PRS-CODEX**

Bi<sub>2</sub>O(OH)<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 1461,99 CAS: 10361-46-3 EINECS: 233-792-3 NC: 2834 29 80 UN: 1477

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mín.(Compl.)(en Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) calc. s.p.s..... 79,0 %  
 Riqueza (Compl.) (en Bi) calc. s.p.s..... 71,0-74,0 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en HNO<sub>3</sub> dil.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C..... 3,0 %  
 Disolventes residuales (USP).....s/e.  
 Impurezas de reacción ácida.....s/e.  
 Carbonato .....s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Alcalis y alcalinotérreos..... 0,5 %  
 Sustancias no precipitadas por NH<sub>4</sub>OH (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,6 %  
 Ag ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141197.1209	250 g	6
141197.1211	1000 g	6
141197.1214	5 kg	4

**Bismuto(III) Nitrate 5-hidrato PA-ACS**

Bi(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.5H<sub>2</sub>O  
 M.= 485,07 CAS: 10035-06-0 EINECS: 233-791-8 NC: 2834 29 80 UN: 1477

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Compl.)..... 98,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Ag ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131196.1208	100 g	6
131196.1210	500 g	6

**Bismuto(III) Nitrate 5-hidrato PRS**

Bi(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.5H<sub>2</sub>O  
 M.= 485,07 CAS: 10035-06-0 EINECS: 233-791-8 NC: 2834 29 80 UN: 1477

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.)..... 98 %

Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Ca ..... 0,01 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141196.1209	250 g	6
141196.1211	1000 g	6
141196.1214	5 kg	4

**Bismuto(III) Nitrate Básico**

(ver Bismuto(III) Hidroxinitrato)

**Bismuto(III) Oxido QP**

Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 465,96 CAS: 1304-76-3 EINECS: 215-134-7 NC: 2825 90 80

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.)..... 98 %  
 Insoluble en HCl..... 0,05 %  
 Pérdida por calcinación..... 1 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212724.1209	250 g	6
212724.1211	1000 g	6
212724.1214	5 kg	4

**Bis (Piridina) Yodonio Tetrafluoroborato PS**

(C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N)<sub>2</sub>IBF<sub>4</sub>

M.= 371,91 CAS: 15656-28-7 NC: 2931 00 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de fusión..... 134-141°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B200.1603	1 g	6

**Bis (Triclorometil) Carbonato**

(ver Trifosgeno)

**3,5-Bis (Trifluorometil) Benzaldehído, 98% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>F<sub>6</sub>O

M.= 242,12 CAS: 401-95-6 NC: 2913 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,469kg 1kg-0,681l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C076.1603	1 ml	6
15C076.1604	5 ml	6

**N,O-Bis (Trimetilsilil) Acetamida CG**

para derivatización (CG)

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>NOSi<sub>2</sub>

M.= 203,43 CAS: 10416-59-8 EINECS: 233-892-7 NC: 2931 00 95 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H315

1l-0,823kg 1kg-1,215l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 90 %

Identidad ..... IR s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
355788.1905	10 ml	6
355788.2522	10 x 10 ml	6

**N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida CG**

para derivatización (CG)

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>F<sub>3</sub>NOSi<sub>2</sub>

M.= 257,41 CAS: 25561-30-2 EINECS: 247-103-9 NC: 2931 00 95 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,974kg 1kg-1,027l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
355588.0922	20 x 1 ml	6
355588.1905	10 ml	6
355588.2522	10 x 10 ml	6

B



## BIS-TRIS

(ver 2,2-Bis (Hidroxietil)-Imino tris (Hidroximetil) Metano)

## Biuret

(ver Reactivo de Biuret)

## Blanco de Plomo

(ver Plomo(II) Hidroxicarbonato)

## N-Boc-L-Acido Aspártico

(ver Acido N-Boc-L-Aspártico)

## N-Boc-L-Acido Glutámico

(ver Acido N-Boc-L-Glutámico)

## N-Boc-L-Alanina, 98% PS

$C_8H_{15}NO_4$

M.= 189,21 CAS: 15761-38-3 EINECS: 239-847-8 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A479.1604	5 g	6
15A479.1606	25 g	6

## N- $\alpha$ -Boc-L-Asparagina, 98% PS

$C_9H_{16}N_2O_5$

M.= 232,23 CAS: 7536-55-2 EINECS: 231-405-2 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A480.1604	5 g	6
15A480.1606	25 g	6

## N-Boc-L-Fenilalanina, 98% PS

$C_{14}H_{19}NO_4$

M.= 265,30 CAS: 13734-34-4 EINECS: 237-305-5 NC: 2922 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A489.1604	5 g	6
15A489.1606	25 g	6

## N-Boc-Glicina, 98% PS

$C_7H_{13}NO_4$

M.= 175,18 CAS: 4530-20-5 EINECS: 224-864-5 NC: 2922 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A483.1604	5 g	6
15A483.1605	10 g	6

## N- $\alpha$ -Boc-L-Histidina, 98% PS

$C_{11}H_{17}N_3O_4$

M.= 255,27 CAS: 17791-52-5 EINECS: 241-768-9 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A484.1603	1 g	6
15A484.1604	5 g	6

## N-Boc-L-Isoleucina 1/2-hidrato, 98% PS

$C_{11}H_{21}NO_4 \cdot 1/2 H_2O$

M.= 240,29 CAS: 13139-16-7 EINECS: 236-074-8 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Rotación específica  $[\alpha]_D^{20} c=2$  (en  $CH_2COOH$ )..... +2,3 a +3,3°

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A485.1604	5 g	6
15A485.1606	25 g	6

## N-Boc-L-Leucina 1-hidrato, 98% PS

$C_{11}H_{21}NO_4 \cdot H_2O$

M.= 249,30 CAS: 13139-15-6 EINECS: 236-073-2 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A486.1604	5 g	6
15A486.1606	25 g	6

## N-Boc-L-Metionina, 98% PS

$C_{10}H_{19}NO_3S$

M.= 249,32 CAS: 2488-15-5 EINECS: 219-639-3 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A488.1604	5 g	6
15A488.1606	25 g	6

## Boc-ON, 98% PS

$C_{13}H_{17}N_2O_3$

M.= 246,26 CAS: 58632-95-4 EINECS: 261-370-9 NC: 2925 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A570.1606	25 g	6
15A570.1608	100 g	6

## N-Boc-L-Prolina, 98% PS

$C_{10}H_{17}NO_4$

M.= 215,24 CAS: 15761-39-4 EINECS: 239-848-3 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A490.1606	25 g	6

## N-Boc-L-Serina hidrato, 98% PS

$C_8H_{15}NO_5 \cdot xH_2O$

M.= 205,21 CAS: 3262-72-4 EINECS: 221-867-3 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A491.1604	5 g	6
15A491.1606	25 g	6

## N-Boc-L-Tirosina, 98% PS

$C_{14}H_{19}NO_5$

M.= 281,30 CAS: 3978-80-1 EINECS: 223-613-7 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A494.1604	5 g	6
15A494.1606	25 g	6

## N-Boc-L-Treonina, 98% PS

$C_9H_{17}NO_5$

M.= 219,23 CAS: 2592-18-9 EINECS: 219-987-6 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A492.1603	1 g	6
15A492.1604	5 g	6

## N- $\alpha$ -Boc-L-Triptófano, 98% PS

$C_{16}H_{20}N_2O_4$

M.= 304,34 CAS: 13139-14-5 EINECS: 236-072-7 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A493.1604	5 g	6
15A493.1606	25 g	6

**N-Boc-D-Valina, 98% PS**

C<sub>10</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>

M.= 217,26 CAS: 22838-58-0 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A467.1603	1 g	6
15A467.1604	5 g	6

**N-Boc-L-Valina, 98% PS**

C<sub>10</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>

M.= 217,26 CAS: 13734-41-3 EINECS: 237-307-6 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A414.1604	5 g	6
15A414.1606	25 g	6

**Bórax**

(ver di-Sodio tetra-Borato)

**Bórico Potásico Tartrato**

(ver Potasio Boro Tartrato)

**(-)-Borneol, 98% PS**

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 154,25 CAS: 464-45-9 EINECS: 207-353-1 NC: 2906 19 00 UN: 1312

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

1l-0,994kg 1kg-1,006l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) mezcla de isómeros..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 205-208°C

[α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=5 en etanol abs. .... -35 a -37°

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A583.1606	25 g	6

**BORO SOLUCION**

(ver Patrones para ICP)

**Boro Potasio Tartrato**

(ver Potasio Boro Tartrato)

**Borotetrafenilo Sódico**

(ver Sodio tetra-Fenilborato)

**Boro Trifluoruro 14% en metanol PS**

CH<sub>3</sub>BF<sub>3</sub>O

M.= 99,85 CAS: 16045-88-8 EINECS: 206-766-4 NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,92kg 1kg-1,09l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 14 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A734.1608	100 ml	6
15A734.1610	500 ml	6

**Boro Trifluoruro-Eter Dietílico (complejo) PS**

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>BF<sub>3</sub>O

M.= 141,93 CAS: 109-63-7 EINECS: 203-689-8 NC: 2931 00 95 UN: 2604

IMDG: 8/1 ADR: 8/1 IATA: 8/1 PAX: 807 CAO: 809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314-H314

1l-1,125kg 1kg-0,888l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en BF<sub>3</sub>) ..... 45-50 %

Densidad a 20/4 ..... 1,124-1,127

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A735.1608	100 ml	6
15A735.1610	500 ml	6

**Brij® 35 QP**

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9002-92-0 EINECS: 500-002-6 NC: 2905 49 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de fusión ..... 38-41°C

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %

Índice de acidez ..... 2

Índice de hidroxilo ..... 40-50

Índice de saponificación ..... 2

Código	Envase	Unid. caja estándar
212316.1211	1000 g	6
212316.0914	5 kg	6

**Brij® 35 solución acuosa 30% p/v DC**

(® Marca registrada de ICI) tensioactivo para análisis automáticos

CAS: 9002-92-0 NC: 2905 49 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

1l-1,025kg 1kg-0,976l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Brij® 35 ..... 30 g

Agua c.s.p ..... 100 ml

Antes de usar calentar a ~35°C.

Código	Envase	Unid. caja estándar
252317.1611	1000 ml	6

**Bromo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

Br<sub>2</sub>

M.= 159,82 CAS: 7726-95-6 EINECS: 231-778-1 NC: 2801 30 90 UN: 1744

IMDG: 8/1 ADR: 8/1 IATA: 8/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H314-H400

1l-3,190kg 1kg-0,313l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,005 %

Cloro (Cl) ..... 0,05 %

Yodo (I) ..... 0,0005 %

Compuestos organobromados ..... s/e.

Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,1	Cu ..... 0,2	Ni ..... 0,2
Al ..... 0,5	Fe ..... 0,5	Pb ..... 0,5
As ..... 0,5	Ga ..... 0,1	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,1	Sb ..... 0,1
B ..... 0,2	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,4
Ba ..... 0,5	In ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,5	K ..... 5	Sr ..... 5
Bi ..... 0,1	Li ..... 0,2	Ti ..... 0,1
Ca ..... 5	Mg ..... 5	Tl ..... 0,1
Cd ..... 0,2	Mn ..... 0,2	V ..... 0,1
Co ..... 0,2	Mo ..... 0,1	Zn ..... 0,5
Cr ..... 0,2	Na ..... 5	Zr ..... 0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
131199.2208	100 ml	6
131199.2209	250 ml	6

**Bromo PRS**

Br<sub>2</sub>

M.= 159,82 CAS: 7726-95-6 EINECS: 231-778-1 NC: 2801 30 90 UN: 1744

IMDG: 8/1 ADR: 8/1 IATA: 8/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H314-H400

1l-3,190kg 1kg-0,313l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %

Residuo fijo ..... 0,05 %

Cloro (Cl) ..... 0,3 %

Yodo (I) ..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %

As ..... 0,0001 %

Cu ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141199.2208	100 ml	6
141199.2209	250 ml	6

## Bromo, 99% PS

Br  
M.= 159,82 CAS: 7726-95-6 EINECS: 231-778-1 NC: 2801 30 90 UN: 1744  
IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/- PAX: P CAO: P  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H314-H400

1l-3,190kg 1kg-0,313l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161199.2209	250 ml	6
161199.2211	1000 ml	3

## Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

NC: 3822 00 00

1l-1,011kg 1kg-0,989l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182000.1211	1000 ml	6

## 4-Bromoacetanilida, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>BrNO

M.= 214,07 CAS: 103-88-8 EINECS: 203-154-9 NC: 2924 29 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 167-170°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A644.1608	100 g	6

## 3'-Bromoacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>BrO

M.= 199,05 CAS: 2142-63-4 EINECS: 218-396-0 NC: 2914 70 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,496kg 1kg-0,668l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B348.1604	5 ml	6
15B348.1606	25 ml	6
15B348.1608	100 ml	6

## 4'-Bromoacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>BrO

M.= 199,05 CAS: 99-90-1 EINECS: 202-799-3 NC: 2914 70 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B349.1606	25 g	6
15B349.1608	100 g	6

## 2-Bromoanilina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>BrN

M.= 172,03 CAS: 615-36-1 EINECS: 210-421-3 NC: 2921 42 10 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373

1l-1,578kg 1kg-0,634l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B235.1606	25 g	6
15B235.1608	100 g	6

## 4-Bromoanilina (Reag. USP) PA

BrC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub>

M.= 172,03 CAS: 106-40-1 EINECS: 203-393-9 NC: 2921 42 10 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 62-64°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... 0,01 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,25 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122842.1606	25 g	6

## 4-Bromoanilina, 98% PS

BrC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub>

M.= 172,03 CAS: 106-40-1 EINECS: 203-393-9 NC: 2921 42 10 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 61-66°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162842.1608	100 g	6

## 3-Bromoanisol, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>BrO

M.= 187,04 CAS: 2398-37-0 EINECS: 219-264-5 NC: 2909 30 38

H412

1l-1,477kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B243.1608	100 ml	6

## Bromobenceno, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Br

M.= 157,02 CAS: 108-86-1 EINECS: 203-623-8 NC: 2903 69 90 UN: 2514

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H315-H411

1l-1,496kg 1kg-0,668l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,494-1,497

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A737.1609	250 ml	6
15A737.1611	1000 ml	6
15A737.1214	5 l	4

## 2-Bromobencilo Bromuro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>2</sub>

M.= 249,94 CAS: 3433-80-5 EINECS: 222-334-8 NC: 2903 69 90 UN: 1759

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B364.1606	25 g	6

### 3-Bromobencilo Bromuro, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>2</sub>  
 M.= 249,94 CAS: 823-78-9 EINECS: 212-519-1 NC: 2903 69 90 UN: 3261  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B365.1604	5 g	6
15B365.1606	25 g	6

### 4-Bromobencilo Bromuro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>2</sub>  
 M.= 249,94 CAS: 589-15-1 EINECS: 209-636-5 NC: 2903 69 90 UN: 1759  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B366.1606	25 g	6
15B366.1608	100 g	6

### 3-Bromobencilo Cloruro, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrCl  
 M.= 205,48 CAS: 932-77-4 NC: 2903 69 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,608kg 1kg-0,622l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B367.1604	5 ml	6
15B367.1606	25 ml	6

### 3-Bromobenzaldehído, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrO  
 M.= 185,03 CAS: 3132-99-8 EINECS: 221-526-9 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

1l-1,587kg 1kg-0,630l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B289.1606	25 ml	6
15B289.1608	100 ml	6

### 4-Bromobenzaldehído, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrO  
 M.= 185,02 CAS: 1122-91-4 EINECS: 214-365-0 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B290.1606	25 g	6
15B290.1608	100 g	6

### 2-Bromobenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrClO  
 M.= 219,46 CAS: 7154-66-7 EINECS: 230-507-4 NC: 2916 39 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,674kg 1kg-0,597l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B377.1605	10 ml	6
15B377.1607	50 ml	6

### 3-Bromobenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrClO  
 M.= 219,47 CAS: 1711-09-7 EINECS: 216-97-89 NC: 2916 39 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,662kg 1kg-0,602l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B378.1604	5 ml	6
15B378.1606	25 ml	6

### 4-Bromobenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrClO  
 M.= 219,47 CAS: 586-75-4 EINECS: 209-580-1 NC: 2916 39 00 UN: 3261  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B379.1605	10 g	6
15B379.1606	25 g	6

### 4-Bromobenzonitrilo, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrN  
 M.= 182,03 CAS: 623-00-7 EINECS: 210-764-9 NC: 2926 90 95 UN: 3439  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H312-H302-H319-H412

1l-1,562kg 1kg-0,640l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B301.1605	10 g	6
15B301.1607	50 g	6

### 4-Bromobifenilo, 98% PS

C<sub>12</sub>H<sub>9</sub>Br  
 M.= 233,12 CAS: 92-66-0 EINECS: 202-176-6 NC: 2903 69 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 87-90°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A953.1605	10 g	6
15A953.1607	50 g	6

## 1-Bromobutano, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Br

M.= 137,03 CAS: 109-65-9 EINECS: 203-691-9 NC: 2903 39 19 UN: 1126  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335

1l-1,273kg 1kg-0,786l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,270-1,275

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15A600.1610 500 ml 6

15A600.1611 1000 ml 6

## Bromociclopropano

(ver Ciclopropilo Bromuro)

## 1-Bromo-4-Clorobutano, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>BrCl

M.= 171,47 CAS: 6940-78-9 EINECS: 230-089-3 NC: 2903 49 80 UN: 1993  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,489kg 1kg-0,672l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15B453.1606 25 ml 6

15B453.1608 100 ml 6

## 3-Bromo- $\alpha$ -Clorotolueno

(ver 3-Bromobencilo Cloruro)

## 1-Bromo-2,3-Diclorobenceno

(ver 3-Bromo-1,2-Diclorobenceno)

## 1-Bromo-2,4-Diclorobenceno

(ver 4-Bromo-1,3-Diclorobenceno)

## 1-Bromo-3,4-Diclorobenceno

(ver 4-Bromo-1,2-Diclorobenceno)

## 3-Bromo-1,2-Diclorobenceno, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>BrCl<sub>2</sub>

M.= 225,89 CAS: 56961-77-4 EINECS: 260-476-2 NC: 2903 69 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15C017.1606 25 g 6

15C017.1608 100 g 6

## 4-Bromo-1,2-Diclorobenceno, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>BrCl<sub>2</sub>

M.= 225,89 CAS: 18282-59-2 EINECS: 242-160-6 NC: 2903 69 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,761 kg 1kg-0,568l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15C020.1604 5 ml 6

15C020.1606 25 ml 6

## 4-Bromo-1,3-Diclorobenceno, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>BrCl<sub>2</sub>

M.= 225,89 CAS: 1193-72-2 EINECS: 214-778-6 NC: 2903 69 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15C028.1604 5 g 6

15C028.1606 25 g 6

## 4-Bromo-2,6-Dimetilanilina, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>BrN

M.= 200,07 CAS: 24596-19-8 EINECS: 246-337-9 NC: 2921 42 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15C022.1604 5 g 6

15C022.1606 25 g 6

## 1-Bromo-2,3-Dimetilbenceno

(ver 3-Bromo-1,2-Dimetilbenceno)

## 3-Bromo-1,2-Dimetilbenceno, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>Br

M.= 185,06 CAS: 576-23-8 EINECS: 209-398-2 NC: 2903 69 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,365kg 1kg-0,733l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15C011.1604 5 ml 6

15C011.1606 25 ml 6

## Bromoetano, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>Br

M.= 108,97 CAS: 74-96-4 EINECS: 200-825-8 NC: 2903 39 19 UN: 1891  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H351

1l-1,459kg 1kg-0,685l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,458-1,460

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15A738.1609 250 ml 6

15A738.1611 1000 ml 6

## 2-Bromoetilamonio Bromuro, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>2</sub>N

M.= 204,90 CAS: 2576-47-8 EINECS: 219-924-2 NC: 2921 19 80  
ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

15A627.1608 100 g 6



### 4-Bromofenilhidracinio Cloruro, 96% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>BrClN<sub>2</sub>

M.= 223,51 CAS: 41931-18-4 EINECS: 255-590-4 NC: 2928 00 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 96 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A308.1605	10 g	6
15A308.1607	50 g	6

### 2-Bromofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>BrO

M.= 173,00 CAS: 95-56-7 EINECS: 202-432-7 NC: 2908 19 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H302-H319-H335-H315

1l-1,492kg 1kg-0,670l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B276.1605	10 ml	6
15B276.1607	50 ml	6

### 3-Bromofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>BrO

M.= 173,02 CAS: 591-20-8 EINECS: 209-706-5 NC: 2908 19 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B275.1606	25 g	6

### 4-Bromofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>BrO

M.= 173,01 CAS: 106-41-2 EINECS: 203-394-4 NC: 2908 19 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B277.1608	100 g	6
15B277.1610	500 g	6

### 4-Bromo-2-Fluoroanilina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>BrFN

M.= 190,01 CAS: 367-24-8 EINECS: 206-685-4 NC: 2921 42 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C012.1605	10 g	6
15C012.1607	50 g	6

### 1-Bromo-3-Fluorobenceno, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>BrF

M.= 175,00 CAS: 1073-06-9 EINECS: 214-023-0 NC: 2903 69 90 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H319-H335-H315

1l-1,567kg 1kg-0,638l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B458.1606	25 ml	6
15B458.1608	100 ml	6

### 3-Bromo-4-Fluorobenzaldehído, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>BrFO

M.= 203,01 CAS: 77771-02-9 EINECS: 278-764-1 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C077.1604	5 g	6
15C077.1606	25 g	6

### 4-Bromo-2-Fluorobenzaldehído, 96% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>BrFO

M.= 203,01 CAS: 57848-46-1 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 96 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C082.1604	5 g	6
15C082.1606	25 g	6

### 5-Bromo-2-Fluorobenzaldehído, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>BrFO

M.= 203,01 CAS: 93777-26-5 EINECS: 298-056-6 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

1l-1,710kg 1kg-0,585l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C085.1604	5 g	6
15C085.1606	25 g	6

### 2-Bromo-5-Fluorotolueno, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>BrF

M.= 189,02 CAS: 452-63-1 EINECS: 207-203-5 NC: 2903 69 90 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H319-H335-H315

1l-1,495kg 1kg-0,669l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C027.1604	5 ml	6
15C027.1606	25 ml	6

## $\alpha$ -Bromo-4-Fluorotolueno

(ver 4-Fluorobencilo Bromuro)

### Bromoformo estabilizado con etanol (Ph. Fr.) PRS-CODEX

Br<sub>3</sub>CH

M.= 252,75 CAS: 75-25-2 EINECS: 200-854-6 NC: 2903 39 19 UN: 2515

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H331-H315-H319-H411

1l-2,825kg 1kg-0,354l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Densidad a 20/4 ..... 2,810 - 2,830

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Etanol (C.G.) ..... 1,0 %

Sustancias olorosas extrañas ..... s/e.

Acidez ..... s/e.

Compuestos de cloro ..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Bromo libre ..... s/e.

Bromuro ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141201.1611	1000 g	6
141201.1614	5 kg	4
141201.0816	25 kg	

### Bromoformo, 99% estabilizado con ~1% de etanol PS

Br<sub>3</sub>CH

M.= 252,75 CAS: 75-25-2 EINECS: 200-854-6 NC: 2903 39 19 UN: 2515

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H331-H315-H319-H411

1l-2,825kg 1kg-0,354l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 2,810 - 2,830

Etanol (C.G.) ..... 1,0 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161201.1609	250 g	6
161201.1611	1000 g	6

### 1-Bromoheptano, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>Br

M.= 179,10 CAS: 629-04-9 EINECS: 211-068-8 NC: 2903 39 19

1l-1,142kg 1kg-0,876l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,137-1,145

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A601.1610	500 ml	6

### 1-Bromohexano, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>Br

M.= 165,08 CAS: 111-25-1 EINECS: 203-850-2 NC: 2903 39 19 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-1,176kg 1kg-0,850l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,174-1,178

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A602.1609	250 ml	6
15A602.1611	1000 ml	6

### 5-Bromoindol, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>BrN

M.= 196,04 CAS: 10075-50-0 EINECS: 233-208-7 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B654.1604	5 g	6
15B654.1206	25 g	6

### Bromometilciclopropano, 91% PS

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>Br

M.= 135,00 CAS: 7051-34-5 EINECS: 230-331-8 NC: 2903 39 19 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-1,407kg 1kg-0,710l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 91 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A043.1603	1 ml	6
15A043.1604	5 ml	6

### 1-Bromo-2-Metilpropano, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Br

M.= 137,02 CAS: 78-77-3 EINECS: 201-141-2 NC: 2903 39 19 UN: 2342

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H335

1l-1,260kg 1kg-0,793l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A058.1608	100 ml	6
15A058.1610	500 ml	6

### 2-Bromo-2-Metilpropano, 97% estabilizado con potasio carbonato PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Br

M.= 137,03 CAS: 507-19-7 EINECS: 208-065-9 NC: 2903 39 19 UN: 2342

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H302

1l-1,216kg 1kg-0,822l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,215-1,225

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A626.1608	100 ml	6
15A626.1610	500 ml	6
15A626.1611	1000 ml	6

### 1-Bromo-3-Metoxibenceno

(ver 3-Bromoanisol)

### 1-Bromonaftaleno, 96% PS

C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>Br

M.= 207,08 CAS: 90-11-9 EINECS: 201-965-2 NC: 2903 69 90

1l-1,485kg 1kg-0,673l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 96 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,483-1,486

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A603.1608	100 ml	6
15A603.1610	500 ml	6


### 2-Bromonaftaleno, 97% PS

C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>Br  
 M.= 207,08 CAS: 580-13-2 EINECS: 209-452-5 NC: 2903 69 90  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....97 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B327.1604	5 g	6
15B327.1606	25 g	6

### 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) PRS-CODEX


C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>BrNO<sub>2</sub>  
 M.= 199,99 CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 NC: 2905 59 99 UN: 3241  
 IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 434 CAO: 434  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H312-H302-H335-H315-H318-H400  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>BrNO<sub>2</sub>) calc. s.p.s.....99,0-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol. 1%.....5,0-7,0  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Sustancias relacionadas.....s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,5 %  
 Cu.....0,001 %  
 Fe.....0,001 %  
 Ni.....0,001 %  
 Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144747.1208	100 g	6
144747.1211	1000 g	6

### 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol, 98% PS


C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>BrNO<sub>2</sub>  
 M.= 199,99 CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 NC: 2905 59 99 UN: 3241  
 IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 434 CAO: 434  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H312-H302-H335-H315-H318-H400  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
154747.1206	25 g	6

### 4-Bromo-3-Nitrotolueno, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>BrNO<sub>2</sub>  
 M.= 216,03 CAS: 5326-34-1 EINECS: 226-203-6 NC: 2904 90 85  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B994.1604	5 g	6
15B994.1606	25 g	6

### α-Bromo-4-Nitrotolueno

(ver 4-Nitrobencilo Bromuro)


### 1-Bromononano, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>19</sub>Br  
 M.= 207,16 CAS: 693-58-3 EINECS: 211-755-2 NC: 2903 39 19  
 1l~1,087kg 1kg~0,920l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B326.1606	25 ml	6
15B326.1608	100 ml	6

### 1-Bromopentano, 99% PS


C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>Br  
 M.= 151,05 CAS: 110-53-2 EINECS: 203-776-0 NC: 2903 39 19 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H226-H319-H335-H315  
 1l~1,220kg 1kg~0,819l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4.....1,215-1,218

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A920.1608	100 ml	6
15A920.1610	500 ml	6

### 2-Bromopropano, 99% PS


C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>Br  
 M.= 123,00 CAS: 75-26-3 EINECS: 200-855-1 NC: 2903 39 19 UN: 2344  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H360F-H225-H373-H332-EUH066  
 1l~1,31kg 1kg~0,76l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4.....1,310-1,315  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A918.1609	250 ml	6
15A918.1611	1000 ml	6

### N-Bromosuccinimida, 98% PS


(CH<sub>2</sub>.CO)<sub>2</sub>NBr  
 M.= 177,99 CAS: 128-08-5 EINECS: 204-877-2 NC: 2925 19 95 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302-H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Yodom.).....98 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión.....174-179°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A834.1609	250 g	6

### 2-Bromotolueno, 98% PS


C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br  
 M.= 171,04 CAS: 95-46-5 EINECS: 202-421-7 NC: 2903 69 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315  
 1l~1,42kg 1kg~0,70l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B309.1606	25 ml	6
15B309.1608	100 ml	6

### 4-Bromotolueno, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>Br  
 M.= 171,05 CAS: 106-38-7 EINECS: 203-391-8 NC: 2903 69 90 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H332-H302-H319-H335-H315-H411  
 1l~1,400kg 1kg~0,714l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B311.1608	100 ml	6
15B311.1610	500 ml	6

## Bromotriclorometano, 98% PS

CBrCl<sub>3</sub>

M.= 198,27 CAS: 75-62-7 EINECS: 200-886-0 NC: 2903 49 80 UN: 2810  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

1l-2,010kg 1kg-0,497l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 2,00-2,01

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A740.1608	100 ml	6
15A740.1609	250 ml	6

## 3-Bromo-o-Xileno

(ver 3-Bromo-1,2-Dimetilbenceno)

## 4-Bromo-2,6-Xilidina

(ver 4-Bromo-2,6-Dimetilanilina)

## 1-Bromo-4-Yodobenceno, 98% estabilizado con cobre PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>BrI

M.= 282,90 CAS: 589-87-7 EINECS: 209-662-7 NC: 2903 69 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A340.1606	25 g	6
15A340.1608	100 g	6

## Bromo Yoduro

(ver Yodo mono-Bromuro)

## BROMURO SOLUCION

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

## Bronopol

(ver 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol)

## BSA

(ver N,O-Bis (Trimetilsilil) Acetamida)

## BSTFA

(ver N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida)

## Butanal

(ver n-Butiraldehído)

## 1,3-Butanodiol, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 90,12 CAS: 107-88-0 EINECS: 203-529-7 NC: 2905 39 20

1l-1,004kg 1kg-0,996l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,002-1,005

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A591.1211	1000 ml	6
15A591.1714	5 l	4

## 1,4-Butanodiol, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 90,12 CAS: 110-63-4 EINECS: 203-786-5 NC: 2905 39 25

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,015kg 1kg-0,984l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,015-1,016

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A597.1211	1000 ml	6
15A597.1212	2,5 l	4

## 2,3-Butanodiona, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 86,09 CAS: 431-03-8 EINECS: 207-069-8 NC: 2914 19 90 UN: 2346

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H302

1l-0,985kg 1kg-1,015l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,983-0,987

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A617.1608	100 ml	6
15A617.1610	500 ml	6

## 2,3-Butanodionamoxima

(ver Diacetilmonoxima)

## Butanoilo Cloruro

(ver Butirilo Cloruro)

## 1-Butanol (UV-IR-HPLC) PAI

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OH

M.= 74,12 CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 NC: 2905 13 00 UN: 1120

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302-H315-H318-H336

1l-0,810kg 1kg-1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 0,808-0,810

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0003 %

Acidez ..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	207 (Cut off)	210	220	230	240	250	270-450
A (UA)	1,000	0,602	0,301	0,125	0,071	0,027	0,009
T (%)	10	25	50	75	85	94	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 3,9

Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,7

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 20,1

P' + 0,25 E ..... 8,3

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361082.1611	1000 ml	6

### 1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OH  
 M.= 74,12 CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 NC: 2905 13 00 UN: 1120  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302-H315-H318-H336

1l-0,810kg 1kg-1,235l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,808-0,810  
 Intervalo de ebullición ..... 116-119°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Acetona (C.G.) ..... 0,01 %  
 Isobutanol (C.G.) ..... 0,15 %  
 2-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Butanol (C.G.) ..... 0,01 %  
 Eter di-n-Butílico (C.G.) ..... 0,1 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0008 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g  
 Carbonilos (en C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>CHO) ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131082.1611	1000 ml	6
131082.1612	2,5 l	4
131082.1214	5 l	4
131082.0716	25 l	
131082.0718	60 l	

### 1-Butanol (USP-NF) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OH  
 M.= 74,12 CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 NC: 2905 13 00 UN: 1120  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302-H315-H318-H336

1l-0,810kg 1kg-1,235l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/25 ..... 0,807-0,809  
 Intervalo de destilación (incluyendo 117,7°C) ..... 1,5°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,004 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acetona (C.G.) ..... 0,02 %  
 Butanol (C.G.) ..... 0,03 %  
 Eter di-n-Butílico (C.G.) ..... 0,2 %  
 Acidez ..... 0,0008 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,001 meq/g  
 Aldehídos ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %  
 Cumple especificaciones USP 30

Código	Envase	Unid. caja estándar
141082.1211	1000 ml	6
141082.1212	2,5 l	4
141082.1214	5 l	4
141082.0716	25 l	
141082.0718	60 l	

### 1-Butanol (F.C.C.) ADITIO

disolvente de extracción para uso alimentario industrial  
 CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OH  
 M.= 74,12 CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 NC: 2905 13 00 UN: 1120  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302-H315-H318-H336

1l-0,810kg 1kg-1,235l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.), no menos de ..... 99,5 %  
 IR ..... s/e.  
 Índice de refracción ..... 1,397-1,402  
 Índice de acidez, no más de ..... 2,0  
 Intervalo de destilación ..... 1,5°C  
 Eter di-n-Butílico, no más de ..... 0,15 %  
 Densidad ..... 0,807-0,809  
 Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 88/344/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201082.1214	5 l	4
201082.0716	25 l	

### 1-Butanol, 99,5% PS

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OH  
 M.= 74,12 CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 NC: 2905 13 00 UN: 1120  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302-H315-H318-H336

1l-0,810kg 1kg-1,235l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,808-0,810  
 Residuo fijo ..... 0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161082.1211	1000 ml	6
161082.1212	2,5 l	4
161082.1714	5 l	4
161082.0616	25 l	

### iso-Butanol

(ver Isobutanol)

### ter-Butanol

(ver 2-Metil-2-Propanol)



## 2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O

M.= 74,12 CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 NC: 2905 14 90 UN: 1120

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H336

1l-0,807kg 1kg-1,239l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,805-0,809

Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 99-100°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,002 %

2-Metil-2-Propanol (C.G.)..... 0,1 %

2-Propanol (C.G.)..... 0,2 %

Butanona (C.G.)..... 0,1 %

Eter di-n-Butílico (C.G.)..... 0,2 %

Sust. carboniz. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad..... 0,0007 meq/g

Carbonilos (en C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>CHO)..... 0,015 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código

Envase

Unid. caja estándar

123851.1611	1000 ml	6
123851.1612	2,5 l	4

## 2-Butanol, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O

M.= 74,12 CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5 NC: 2905 14 90 UN: 1120

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H336

1l-0,807kg 1kg-1,239l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,805-0,809

Residuo fijo..... 0,002 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 15

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,0025 %

Acetona (C.G.)..... 0,05 %

2-Butanol (C.G.)..... 0,05 %

Mesitilo óxido (C.G.)..... 0,05 %

2-Metil-2-propanol (C.G.)..... 0,1 %

2-Propanol (C.G.)..... 0,05 %

Acidez..... 0,0003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,1
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código

Envase

Unid. caja estándar

163851.1611	1000 ml	6
163851.1612	2,5 l	4
163851.1714	5 l	4
163851.0616	25 l	4

## Butanona (Metiletilcetona) (UV-IR-HPLC) PAI

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 NC: 2914 12 00 UN: 1193

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,806kg 1kg-1,241l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %

Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,806

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10

Residuo fijo..... 0,001 %

Acidez..... 0,0003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Aptitud para espectrometría IR..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ (nm)	329 (Cut off)	330	340	350-450
A (UA)	1,000	0,699	0,097	0,009
T (%)	10	20	80	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 4,7

Valor eluotrópico ε<sup>0</sup>(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,51

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 23,4

P' + 0,25 E..... 9,1

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código

Envase

Unid. caja estándar

361429.1611	1000 ml	6
361429.1612	2,5 l	4

## Butanona seca (máx. 0,02% de agua) (Metiletilcetona) DS-ACS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 NC: 2914 12 00 UN: 1193

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,806kg 1kg-1,241l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,808

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 15

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,0025 %

Acetona (C.G.)..... 0,05 %

2-Butanol (C.G.)..... 0,05 %

Mesitilo óxido (C.G.)..... 0,05 %

2-Metil-2-propanol (C.G.)..... 0,1 %

2-Propanol (C.G.)..... 0,05 %

Acidez..... 0,0003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,1
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código

Envase

Unid. caja estándar

481429.1611	1000 ml	6
-------------	---------	---

### Butanona (Metiletilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.)

#### PA-ACS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 NC: 2914 12 00 UN: 1193

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,806kg 1kg-1,241l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,801-0,803  
 Intervalo de ebullición ..... 79,0-81,0°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,0025 %  
 Acetona (C.G.) ..... 0,05 %  
 2-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Mesitilo óxido (C.G.) ..... 0,05 %  
 2-Metil-2-propanol (C.G.) ..... 0,1 %  
 2-Propanol (C.G.) ..... 0,1 %  
 Acidez ..... 0,0005 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,20 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131429.1611	1000 ml	6
131429.1612	2,5 l	4
131429.1214	5 l	4
131429.0716	25 l	
131429.0719	200 l	

### Butanona (Metiletilcetona) PRS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 NC: 2914 12 00 UN: 1193

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,806kg 1kg-1,241l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,808  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 Acetona (C.G.) ..... 0,1 %  
 2-Butanol (C.G.) ..... 0,1 %  
 2-Metil-2-propanol (C.G.) ..... 0,2 %  
 Acidez ..... 0,0015 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00002 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141429.1211	1000 ml	6
141429.1212	2,5 l	4
141429.1214	5 l	4
141429.0716	25 l	
141429.0718	60 l	

### Butanona (Metiletilcetona) (F.C.C.) ADITIO

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 NC: 2914 12 00 UN: 1193

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,806kg 1kg-1,241l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.H<sub>2</sub>O), no menos de ..... 99,5 %  
 IR ..... s/e.  
 Índice de refracción ..... 1,375-1,384  
 Índice de acidez, no más de ..... 2,0  
 Intervalo de destilación ..... 1,5°C  
 Peso específico ..... 0,801-0,803  
 Agua, no más de ..... 0,2 %  
 n-Hexano, no más de ..... 50 ppm  
 Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 88/344/CEE, 92/115/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201429.1214	5 l	4
201429.0716	25 l	

### Butanona, 99,5% (Metiletilcetona) PS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 NC: 2914 12 00 UN: 1193

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,806kg 1kg-1,241l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,808  
 Residuo fijo ..... 0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161429.1211	1000 ml	6
161429.1212	2,5 l	4
161429.1714	5 l	4
161429.0616	25 l	

### 2-Butenedioilo Dicloruro

(ver Fumarilo Cloruro)

### ter-Butilamina, 98% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>CNH<sub>2</sub>

M.= 73,14 CAS: 75-64-9 EINECS: 200-888-1 NC: 2921 19 80 UN: 2734

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H314-H301

1l-0,695kg 1kg-1,439l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C358.1608	100 ml	6
15C358.1611	1000 ml	6

### 4-ter-Butilcatecol

(ver 4-ter-Butilpirocatequina)

### Butil Cellosolve

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

### Butildiglicol

(ver Eter mono-Butílico del Dietilenglicol)

## ter-Butildimetilclorosilano, 98% PS

$C_2H_5ClSi$   
 M.= 150,73 CAS: 18162-48-6 EINECS: 242-042-4 NC: 2931 00 95 UN: 2925  
 IMDG: 4.1/II ADR: 4.1/II IATA: 4.1/II PAX: 415 CAO: 417  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A169.1604	5 g	6
15A169.1606	25 g	6
15A169.1608	100 g	6

## 1,3-Butilenglicol

(ver 1,3-Butanodiol)

## 1,4-Butilenglicol

(ver 1,4-Butanodiol)

## Butilglicol

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

## Butilhidroxianisol

(ver 2-ter-Butil-4-Metoxifenol)

## Butilhidroxitolueno

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

## iso-Butilmetilcetona

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

## 2-ter-Butil-4-Metoxifenol

(RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_{11}H_{16}O_2$

M.= 180,25 CAS: 121-00-6 EINECS: 204-442-7 NC: 2909 50 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en  $C_{11}H_{16}O_2$ ) ..... 98,5 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en  $C_2H_5O$  ..... s/e.

Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 0,01 %

3-ter-Butil-4-Metoxifenol ..... 10 %

Hidroquinona ..... s/e.

Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.

Sustancias relacionadas ..... s/e.

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0003 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144233.1211	1000 g	6
144233.0914	5 kg	6

## 2-ter-Butil-4-Metoxifenol (E-320, F.C.C.) ADITIVO

$C_{11}H_{16}O_2$

M.= 180,25 CAS: 121-00-6 EINECS: 204-442-7 NC: 2909 50 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $C_{11}H_{16}O_2$ ), no menos de ..... 98,5 %

Riqueza (en el isómero 2-ter-Butil-4-Metoxifenol), no menos de ..... 85 %

Intervalo de fusión ..... 48-63°C

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Plomo, no más de ..... 5 ppm

4-Hidroxianisol, no más de ..... 0,5 %

Residuo de ignición, no más de ..... 0,05 %

A 1%; 1 cm;  $\lambda$ 228 nm (etanol) ..... 326-345

A 1%; 1 cm;  $\lambda$ 290 nm (etanol) ..... 190-210

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Impurezas fenólicas, no más de ..... 0,5 %

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204233.1214	5 kg	4

## iso-Butilo Acetato

(ver Isobutilo Acetato)

## n-Butilo Acetato (VLSI) EG

$CH_3COOC_4H_9$

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 NC: 2915 33 00 UN: 1123

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH066-H336

1l-0,883kg 1kg-1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 95 %

Densidad a 20/4 ..... 0,880-0,882

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0005 %

Acidez ..... 0,01 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Partículas de 0,5  $\mu$ m ..... 250 /ml

Metales por ICP [en  $\mu$ g/Kg (ppb)]

Ag	10	Cu	20	Sb	10
Al	50	Fe	50	Sn	10
As	10	Ga	10	Sr	10
Au	10	K	20	Ta	10
B	10	Li	10	Tl	10
Ba	10	Mg	20	Tl	10
Bi	10	Mn	10	V	10
Ca	50	Mo	10	Zn	20
Cd	10	Na	100		
Co	10	Ni	10		
Cr	10	Pb	10		

Código	Envase	Unid. caja estándar
871202.1212	2,5 l	4

## n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

$CH_3COOC_4H_9$

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 NC: 2915 33 00 UN: 1123

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH066-H336

1l-0,883kg 1kg-1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,880-0,882

Intervalo de destilación (>95% dest.) ..... 123-126°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

1-Butanol (C.G.) ..... 0,2 %

Isobutilo Acetato (C.G.) ..... 0,2 %

n-Butilo Formiato (C.G.) ..... 0,05 %

n-Butilo Propionato (C.G.) ..... 0,05 %

Sust. carboniz. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Acidez ..... 0,0016 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Fe	0,1	Pb	0,1
Al	0,5	Ga	0,02	Pt	0,02
As	0,05	Ge	0,05	S	0,2
Au	0,05	Hg	0,05	Sb	0,02
B	0,02	In	0,05	Si	0,2
Ba	0,1	K	0,1	Sn	0,1
Be	0,02	Li	0,05	Sr	0,2
Bi	0,05	Mg	0,1	Ti	0,02
Ca	0,5	Mn	0,02	Tl	0,02
Cd	0,05	Mo	0,02	V	0,02
Co	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
Cr	0,02	Ni	0,02	Zr	0,02
Cu	0,02	P	0,2		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131202.1611	1000 ml	6
131202.1612	2,5 l	4
131202.1214	5 l	4

### n-Butilo Acetato PRS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 NC: 2915 33 00 UN: 1123

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH066-H336

1l-0,883kg 1kg~1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,880-0,885
Residuo fijo	0,005 %
1-Butanol (C.G.)	1,0 %
Isobutilo Acetato (C.G.)	0,5 %
Acidez	0,0032 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,3 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141202.1611	1000 ml	6
141202.1612	2,5 l	4
141202.1214	5 l	4

### n-Butilo Acetato (F.C.C.) ADITIO

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 NC: 2915 33 00 UN: 1123

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH066-H336

1l-0,883kg 1kg~1,133l

ESPECIFICACIONES:

IR	s/e
Riqueza (C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> ), no menos de	98,0 %
Peso específico	0,876-0,880
Índice de acidez, no más de	2,0
Índice de refracción n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1,393-1,396
Intervalo de destilación	120-128°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
201202.1214	5 l	4

### n-Butilo Acetato, 99% PS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 NC: 2915 33 00 UN: 1123

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH066-H336

1l-0,883kg 1kg~1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,880-0,882
Residuo fijo	0,001 %
Acidez (en CH <sub>3</sub> COOH)	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161202.1211	1000 ml	6
161202.1212	2,5 l	4
161202.1714	5 l	4
161202.0616	25 l	6

### ter-Butilo Acetato, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

M.= 116,16 CAS: 540-88-5 EINECS: 208-760-7 NC: 2915 39 80 UN: 1123

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH066

1l-0,862kg 1kg~1,160l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima	98 %
----------------	------

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A505.1608	100 ml	6

### n-Butilo Bromuro

(ver 1-Bromobutano)

### ter-Butilo Bromuro

(ver 2-Bromo-2-Metilpropano)

### Butilo Cloruro

(ver 1-Clorobutano)

### ter-BUTILO HIDROPEROXIDO SOLUCIONES

#### ter-Butilo Hidroperóxido solución acuosa ~70% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 90,12 CAS: 75-91-2 EINECS: 200-915-7 NC: 2909 60 00 UN: 3109

IMDG: 5.2/- ADR: 5.2/- IATA: 5.2/- PAX: 500 CAO: 502

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H242-H312-H302-H331-H314

1l-0,943kg 1kg~1,060l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)
 68 % || Densidad a 20/4 | 0,940-0,946 |

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A873.1209	250 ml	6
15A873.1214	5 l	4

#### ter-Butilo Hidroperóxido solución 3M en isoocetano PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 90,12 CAS: 75-91-2 EINECS: 200-915-7 NC: 2909 60 00 UN: 3105

IMDG: 5.2/- ADR: 5.2/- IATA: 5.2/- PAX: 500 CAO: 502

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H225-H314-H332-H312-H302-EUH044-H412

1l-0,74kg 1kg~1,35l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) p/v
 28-32 % |

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A872.1609	250 ml	6

### iso-Butilo Nitrito

(ver Isobutilo Nitrito)

#### n-Butilo Nitrito estabilizado con ~0,5% de sodio carbonato anhidro PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 103,12 CAS: 544-16-1 EINECS: 208-862-1 NC: 2920 90 85 UN: 2351

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H301

1l-0,88kg 1kg~1,13l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	95 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,882-0,885

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A894.1606	25 ml	6
15A894.1608	100 ml	6

#### 4-ter-Butilpirocatequina, 99% PS

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

M.= 166,22 CAS: 98-29-3 EINECS: 202-653-9 NC: 2907 29 00 UN: 2923

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Intervalo de fusión	52-55°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A652.1608	100 g	6
15A652.1610	500 g	6

B

## Butilo Yoduro

(ver 1-Yodobutano)

## sec-Butilo Yoduro

(ver 2-Yodobutano)

## n-Butiraldehído, 99% PS

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$

M.= 72,11 CAS: 123-72-8 EINECS: 204-646-6 NC: 2912 19 10 UN: 1129

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,803kg 1kg-1,245l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,802-0,804

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A835.1611	1000 ml	6

## Butirilo Cloruro, 98% PS

$\text{C}_4\text{H}_7\text{ClO}$

M.= 106,55 CAS: 141-75-3 EINECS: 205-498-5 NC: 2915 90 80 UN: 2353

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314

1l-0,980kg 1kg-1,020l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,017-1,020

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A742.1609	250 ml	6
15A742.1611	1000 ml	6

## γ-Butirolactona, 99% PS

$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$

M.= 86,09 CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 NC: 2932 29 60

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

1l-1,129kg 1kg-0,886l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,128-1,129

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A581.1214	5 l	4
15A581.0716	25 l	4

## 1-Butoxibutano

(ver Eter Di-n-Butílico)

## ter-Butoxicarbonilo

(ver Boc derivados)

## 2-(ter-Butoxicarboniloximino)-2-Fenilacetnitrilo

(ver Boc- ON)

## 2-Butoxietanol

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

## 2-(2-Butoxietoxi) Etanol

(ver Eter mono-Butílico del Dietilenglicol)

## [2-(2-Butoxietoxi) Etilo] Acetato

(ver Eter mono-Butílico del Dietilenglicol Acetato)

## Cadmio metal, láminas PRS

Cd

M.= 112,40 CAS: 7440-43-9 EINECS: 231-152-8 NC: 8107 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H372-H373-H361fd-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99 %

Insoluble en  $\text{HNO}_3$ .....0,05 %

Cu.....0,01 %

Fe.....0,005 %

Ni.....0,05 %

Pb.....0,05 %

Sn.....0,05 %

Zn.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141206.1209	250 g	6

## Cadmio metal, polvo grueso (Reag. Ph. Eur.) PA

Cd

M.= 112,40 CAS: 7440-43-9 EINECS: 231-152-8 NC: 8107 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H330-H372-H361fd-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....99,0 %

Cu.....0,001 %

Fe.....0,01 %

Pb.....0,01 %

Zn.....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125427.1209	250 g	6

## CADMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

## Cadmio Acetato 2-hidrato (Reag. USP) PA

$\text{Cd}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M.= 266,52 CAS: 5743-04-4 EINECS: 208-853-2 NC: 2915 29 00 UN: 2570

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $\text{H}_2\text{O}$ .....0,005 %

Stancias no precipitadas por  $\text{H}_2\text{S}$  (en  $\text{SO}_4$ ).....0,1 %

Compuestos de N (en N).....0,002 %

Cloruro (Cl).....0,001 %

Sulfato ( $\text{SO}_4$ ).....0,005 %

Ca.....0,005 %

Cu.....0,001 %

Fe.....0,0005 %

K.....0,002 %

Na.....0,002 %

Pb.....0,003 %

Zn.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121203.1209	250 g	6
121203.1211	1000 g	6
121203.1214	5 kg	4

## Cadmio Acetato 2-hidrato PRS

$\text{Cd}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M.= 266,52 CAS: 5743-04-4 EINECS: 208-853-2 NC: 2915 29 00 UN: 2570

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Cloruro (Cl).....0,01 %

Sulfato ( $\text{SO}_4$ ).....0,01 %

Cu.....0,005 %

Fe.....0,002 %

Pb.....0,005 %

Zn.....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141203.1209	250 g	6
141203.1211	1000 g	6
141203.1214	5 kg	4



### Cadmio Bromuro 4-hidrato PRS

CdBr<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 344,20 CAS: 13464-92-1 EINECS: 232-165-1 NC: 2827 59 00 UN: 2570  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Compuestos de N (en N)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
As	0,0001 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Pb	0,01 %
Zn	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142004.1209	250 g	6

### Cadmio Cloruro 2,5-hidrato PA-ACS

CdCl<sub>2</sub>·2,5H<sub>2</sub>O  
 M.= 228,34 CAS: 10108-64-2 EINECS: 233-296-7 NC: 2827 39 85 UN: 2570  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H301-H330-H372-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en CdCl <sub>2</sub> ) (Compl.)	79,5-81,0 %
<b>LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS</b>	
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Nitrato y nitrito (en NO <sub>3</sub> )	0,003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,005 %
As	0,0001 %
Ca	0,005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
K	0,002 %
Na	0,002 %
Pb	0,005 %
Zn	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131205.1209	250 g	6
131205.1211	1000 g	6
131205.1214	5 kg	4
131205.0416	25 kg	

### Cadmio Cloruro 2,5-hidrato PRS

CdCl<sub>2</sub>·2,5H<sub>2</sub>O  
 M.= 228,34 CAS: 10108-64-2 EINECS: 233-296-7 NC: 2827 39 85 UN: 2570  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H301-H330-H372-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.)	98-102 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Nitrato y nitrito (en NO <sub>3</sub> )	0,02 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,02 %
As	0,0001 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Pb	0,01 %
Zn	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141205.1209	250 g	6
141205.1211	1000 g	6
141205.1214	5 kg	4

### Cadmio Nitrato 4-hidrato PA

Cd(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 308,49 CAS: 10022-68-1 EINECS: 233-710-6 NC: 2834 29 20 UN: 1477  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Compl.)	99,0 %
<b>LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS</b>	
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,01 %
Ca	0,005 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
K	0,002 %
Na	0,01 %
Pb	0,005 %
Zn	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121207.1209	250 g	6
121207.1211	1000 g	6

### Cadmio Nitrato 4-hidrato PRS

Cd(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 308,49 CAS: 10022-68-1 EINECS: 233-710-6 NC: 2834 29 20 UN: 1477  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,03 %
Cu	0,003 %
Fe	0,003 %
Pb	0,01 %
Zn	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141207.1209	250 g	6
141207.1211	1000 g	6

### Cadmio Oxido PRS

CdO  
 M.= 128,40 CAS: 1306-19-0 EINECS: 215-146-2 NC: 2825 90 60 UN: 2570  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H330-H372-H361fd-H341-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.)	99 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,05 %
Cu	0,005 %
Fe	0,005 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142904.1209	250 g	6
142904.1211	1000 g	6
142904.0914	5 kg	
142904.0716	25 kg	

## Cadmio Sulfato 8/3-hidrato PA-ACS

CdSO<sub>4</sub>·8/3H<sub>2</sub>O

M.= 256,52 CAS: 7790-84-3 EINECS: 233-331-6 NC: 2833 29 20 UN: 2570  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360F-H301-H330-H372-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-102,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Nitrato y nitrito (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,003 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,002 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,002 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131208.1209	250 g	6
131208.1211	1000 g	6
131208.1214	5 kg	4
131208.0416	25 kg	

## Cadmio Sulfato 8/3-hidrato PRS

CdSO<sub>4</sub>·8/3H<sub>2</sub>O

M.= 256,52 CAS: 7790-84-3 EINECS: 233-331-6 NC: 2833 29 20 UN: 2570  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360F-H301-H330-H372-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98-103 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Nitrato y nitrito (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,02 %  
As ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,005 %  
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141208.1209	250 g	6
141208.1211	1000 g	6
141208.1214	5 kg	4

## Cadmio Yoduro PA

CdI<sub>2</sub>

M.= 366,212 CAS: 7790-80-9 EINECS: 232-223-6 NC: 2827 60 00 UN: 2570  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H373-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... ≥5,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Insoluble en NH<sub>4</sub>OH ..... s/e.  
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Yodato (IO<sub>3</sub>) ..... 0,0006 %  
Ca ..... 0,005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,002 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,002 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121209.1209	250 g	6
121209.1211	1000 g	6
121209.1214	5 kg	4

## Cadmio Yoduro PRS

CdI<sub>2</sub>

M.= 366,212 CAS: 7790-80-9 EINECS: 232-223-6 NC: 2827 60 00 UN: 2570  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H373-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98-103 %  
pH sol. 5% ..... ≥5,0  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Ca ..... 0,01 %  
Fe ..... 0,003 %  
Zn ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141209.1209	250 g	6
141209.1211	1000 g	6

## Cafeína anhidra (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

M.= 194,19 CAS: 58-08-2 EINECS: 200-362-1 NC: 2939 30 00 UN: 1544  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. .... 98,5-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Intervalo de fusión (s.p.s) ..... 234-239°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desecación ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Sustancias relacionadas (HPLC):  
Impureza individual ..... 0,10 %  
Impurezas totales ..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... s/e.  
Pureza cromatográfica ..... s/e.  
Acidez ..... s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0003 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142833.1609	250 g	6
142833.0914	5 kg	
142833.0416	25 kg	

## Cal apagada

(ver Calcio Hidróxido)

## Cal Sodada con indicador QP

gránulos

CAS: 8006-28-8 NC: 3822 00 00 UN: 1907

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Capacidad de absorción de CO<sub>2</sub> ..... ≥20 %  
Pérdida por desec. a 200°C ..... 18 %  
Color crema ..... activo  
Color azul-violeta ..... agotado (desechar)

Código	Envase	Unid. caja estándar
212778.1210	500 g	6
212778.1211	1000 g	6
212778.0914	5 kg	
212778.0416	25 kg	

**Calceína PA**

para complexometría  
 $C_{20}H_{26}N_2O_{13}$   
**M.= 622,54 CAS: 1461-15-0 EINECS: 215-957-1 NC: 3204 16 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l ..... 492-500 nm  
 A 1%, 1cm, λ máx ..... >650  
 C.C.F ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en NaOH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 15 %  
 Aptitud como indicador complexométrico ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122053.1603	1 g	6
122053.1604	5 g	6

**Calcio, 98% metal, gránulos PS**

Ca  
**M.= 40,08 CAS: 7440-70-2 EINECS: 231-179-5 NC: 2805 12 00 UN: 1401**  
**IMDG: 4.3/II ADR: 4.3/II IATA: 4.3/II PAX: 415 CAO: 417**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro**

H261  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A743.1604	5 g	6
15A743.1608	100 g	6

**CALCIO SOLUCIONES**

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

**Calcio Acetato x-hidrato PA**

$Ca(CH_3COO)_2 \cdot xH_2O$   
**M.= 158,17(anh) CAS: 62-54-4 EINECS: 200-540-9 NC: 2915 29 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %  
 calc. sobre producto anhidro ..... 99,0 %  
 pH sol.5% ..... 6,5-9,6

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Ba ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,05 %  
 Mg ..... 0,05 %  
 Na ..... 0,1 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121211.1210	500 g	6
121211.1211	1000 g	6
121211.0914	5 kg	6
121211.0416	25 kg	6

**Calcio Acetato x-hidrato (USP) PRS-CODEX**

$Ca(CH_3COO)_2 \cdot xH_2O$   
**M.= 158,17(anh) CAS: 62-54-4 EINECS: 200-540-9 NC: 2915 29 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) calc. s.p.a ..... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 6,3-9,6

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,1 %  
 Sustancias fácilmente oxidables ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Fluoruro (F) ..... 0,005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,06 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 7,0 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Al ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0002 %  
 Ba ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Sr ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141211.1210	500 g	6
141211.1211	1000 g	6
141211.0914	5 kg	6
141211.0416	25 kg	6

**Calcio Acetato x-hidrato (E-263, F.C.C.) ADITIO**

$Ca(CH_3COO)_2 \cdot xH_2O$   
**M.= 158,17(anh) CAS: 62-54-4 EINECS: 200-540-9 NC: 2915 29 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en  $Ca(C_2H_3O_2)_2$ ) después de secar ..... 99,0-100,5%  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 10,5 %  
 pH sol. 10% ..... 7,0-9,0  
 Acido Fórmico, formiatos y otras impur. oxidables  
 (en ácido fórmico), no más de ..... 0,1 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Cloruro, no más de ..... 0,05 %  
 Fluoruro, no más de ..... 0,005 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Sulfato, no más de ..... 0,1 %  
 Agua, no más de ..... 7,0 %  
 Insoluble en agua, no más de ..... 0,3 %  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201211.0914	5 kg	6

**Calcio Acetato x-hidrato QP**

$Ca(CH_3COO)_2 \cdot xH_2O$   
**M.= 158,17(anh) CAS: 62-54-4 EINECS: 200-540-9 NC: 2915 29 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) calc. sobre prod. anh ..... 99,0 %  
 pH sol. 5% ..... 7,0-8,0  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211211.0914	5 kg	6
211211.0416	25 kg	6

**Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato PA**

$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$   
**M.= 252,07 CAS: 7758-23-8 EINECS: 231-837-1 NC: 2835 26 10**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en HCl ..... 0,01 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 As ..... 0,0002 %  
 Ba ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,2 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121225.1210	500 g	6
121225.1211	1000 g	6

**Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato PRS**

$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$   
**M.= 252,07 CAS: 7758-23-8 EINECS: 231-837-1 NC: 2835 26 10**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
 As ..... 0,0002 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Ni ..... 0,003 %  
 Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141225.1210	500 g	6
141225.1211	1000 g	6
141225.1214	5 kg	4
141225.0416	25 kg	4

**Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO**

$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$   
**M.= 252,07 CAS: 7758-23-8 EINECS: 231-837-1 NC: 2835 26 10**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en Ca) ..... 15,9-17,7 %  
 Riqueza ..... no menos del 95 % en sustancia anhidra  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ..... 55,5-61,1 % en sustancia anhidra  
 Contenido en CaO ..... 22,26-24,8 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %  
 Pérdida por calcinación, no más de ..... 25,0 %  
 Fluoruro, no más de ..... 0,003 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2002/82/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201225.1214	5 kg	4
201225.0416	25 kg	4

C

## Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en álcalis PA-ACS-ISO

CaCO<sub>3</sub>

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) s.p.s. .... 99,5 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl .....	0,005 %
Cloruro (Cl) .....	0,001 %
Fluoruro (F) .....	0,0015 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	0,003 %
Metales pesados (en Pb) .....	0,001 %
Ba .....	0,01 %
Cu .....	0,0005 %
Fe .....	0,001 %
K .....	0,005 %
Mg .....	0,01 %
Mn .....	0,0005 %
Na .....	0,01 %
Ni .....	0,0005 %
Pb .....	0,0005 %
Sr .....	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132397.1209	250 g	6

## Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en álcalis PA

CaCO<sub>3</sub>

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl .....	0,005 %
Cloruro (Cl) .....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	0,03 %
Ba .....	0,01 %
Cu .....	0,0005 %
Fe .....	0,002 %
K .....	0,02 %
Mg .....	0,03 %
Mn .....	0,0005 %
Na .....	0,05 %
Ni .....	0,0005 %
Pb .....	0,001 %
Sr .....	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122397.1210	500 g	6
122397.1211	1000 g	6

## Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170i, F.C.C.) ADITIO

CaCO<sub>3</sub>

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCO <sub>3</sub> ) después de secado .....	98,0-100,5%
Sustancias insolubles en ácido, no más de .....	0,2 %
Arsénico (en As), no más de .....	3 ppm
Fluoruro, no más de .....	0,005 %
Plomo, no más de .....	3 ppm
Pérdida por desecación, no más de .....	2,0 %
Magnesio y sales alcalinas, no más de .....	1 %
Cadmio, no más de .....	1 ppm
Antimonio, Cobre, Cromo, Zinc y Bario por separado o en conjunto, no más de .....	0,01 %
Hierro, no más de .....	0,001 %
Aluminio, no más de .....	0,002 %
Especificaciones 2001/30/CE, F.C.C. 6 .....	

Código	Envase	Unid. caja estándar
204395.1211	1 kg	6
204395.0416	25 kg	

## Calcio Carbonato precipitado PA

CaCO<sub>3</sub>

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl .....	0,005 %
Cloruro (Cl) .....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,02 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Ba .....	0,01 %
Cu .....	0,0005 %
Fe .....	0,002 %
K .....	0,02 %
Mg .....	0,05 %
Mn .....	0,0005 %
Na .....	0,25 %
Ni .....	0,0005 %
Pb .....	0,0005 %
Sr .....	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121212.1210	500 g	6
121212.1211	1000 g	6
121212.0914	5 kg	
121212.0416	25 kg	

## Calcio Carbonato precipitado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CaCO<sub>3</sub>

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. .... 98,5-100,5%

Identidad según Farmacopeas .....

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en ácido .....	0,2 %
Pérdida por desec. a 200°C .....	2,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....	s/e.
Cloruro (Cl) .....	0,033 %
Fluoruro (F) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,25 %
Magnesio y sales alcalinas .....	1,0 %
Metales pesados (en Pb) .....	0,002 %
As .....	0,0003 %
Ba .....	s/e.
Fe .....	0,02 %
Hg .....	0,00005 %
Pb .....	0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141212.1210	500 g	6
141212.1211	1000 g	6
141212.0914	5 kg	
141212.0416	25 kg	

## Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) ADITIO

CaCO<sub>3</sub>

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCO<sub>3</sub>) después de secado .....

Aspecto .....

Identidad:

Carbonato .....

Calcio .....

Sustancias insolubles en ácido, no más de .....

Arsénico (en As), no más de .....

Fluoruro, no más de .....

Plomo, no más de .....

Pérdida por desecación, no más de .....

Magnesio y sales alcalinas, no más de .....

Cadmio, no más de .....

Antimonio, Cobre, Cromo, Zinc y Bario por separado o en conjunto, no más de .....

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201212.0914	5 kg	
201212.0416	25 kg	

**Calcio Carbonato precipitado QP**

CaCO<sub>3</sub>  
 M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 NC: 2836 50 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211212.0914	5 kg	
211212.0416	25 kg	

**Calcio Citrato**

(ver tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato)

**tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato PA**

Ca<sub>3</sub>(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 570,51 CAS: 5785-44-4 EINECS: 212-391-7 NC: 2918 15 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 98-102 %  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
 Pérdida por desec. a 150°C ..... 10,0-13,3 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121213.1210	500 g	6
121213.1211	1000 g	6
121213.0914	5 kg	

**tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) ADITIO**

Ca<sub>3</sub>(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 570,51 CAS: 5785-44-4 EINECS: 212-391-7 NC: 2918 15 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (en C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>Ca<sub>3</sub>O<sub>14</sub>) después de secado .. 97,5-100,5%  
 Aspecto ..... s/e  
 Identidad :  
 Citrato ..... s/e.  
 Calcio ..... s/e.  
 Fluoruro, no más de ..... 0,003 %  
 Oxalato (en ácido oxálico) s.p.a., no más de ..... 0,01 %  
 Carbonato ..... s/e.  
 Pérdida por desecación ..... 10,0-14,0 %  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
 Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201213.0914	5 kg	
201213.0416	25 kg	

**Calcio Cloruro anhidro QP**

CaCl<sub>2</sub>  
 M.= 110,99 CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>) (Compl.) calc. s.p.a ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211221.1210	500 g	6
211221.1211	1000 g	6
211221.1214	5 kg	
211221.0416	25 kg	

**Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) ADITIO**

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 147,02 CAS: 10035-04-8 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O) ..... 99,0-107,0%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de ..... 0,004 %  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Magnesio y sales alcalinas, no más de ..... 4,0 %  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204954.0914	5 kg	
204954.0416	25 kg	

**Calcio Cloruro 2-hidrato polvo PA-ACS**

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 147,02 CAS: 10035-04-8 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 99,0-105,0%  
 pH sol. 5% ..... 4,5-8,5  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Sustancias oxidantes (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,003 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al ..... 10	Fe ..... 10	Ni ..... 5
Ba ..... 50	K ..... 100	Pb ..... 5
Bi ..... 5	Li ..... 5	Sr ..... 100
Cd ..... 5	Mg ..... 50	Tl ..... 5
Co ..... 5	Mn ..... 5	Zn ..... 10
Cr ..... 5	Mo ..... 5	
Cu ..... 5	Na ..... 200	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131232.1210	500 g	6
131232.1211	1000 g	6
131232.1214	5 kg	4
131232.0416	25 kg	

**Calcio Cloruro 2-hidrato polvo PRS**

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 147,02 CAS: 10035-04-8 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 99-105 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Acidez (en HCl) ..... 0,005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141232.1210	500 g	6
141232.1211	1000 g	6
141232.1214	5 kg	4
141232.0416	25 kg	



## Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 147,02 CAS: 10035-04-8 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O) (Compl.).....99,0-103,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol. 5%.....4,5-9,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Acidez o alcalinidad.....s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,03 %  
 Hierro, Aluminio y Fosfato.....s/e.  
 Magnesio y sales alcalinas.....0,5 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Al.....0,0001 %  
 Ba.....s/e.  
 Fe.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191232.1211	1000 g	6
191232.1214	5 kg	4
191232.0416	25 kg	

## Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 147,02 CAS: 10035-04-8 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O).....99,0-107,0%  
 Identidad:

Cloruro.....s/e.  
 Calcio.....s/e.  
 Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
 Fluoruro, no más de.....0,004 %  
 Plomo, no más de.....5 ppm  
 Magnesio y sales alcalinas, no más de.....4,0 %  
 Mercurio, no más de.....1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201232.1214	5 kg	4
201232.0416	25 kg	

## Calcio Cloruro 6-hidrato PA

"Producto estacional. Consultar disponibilidad."

CaCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 219,09 CAS: 7774-34-7 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....98,0 %  
 pH sol. 5%.....4,5-8,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O y precipitables por NH<sub>4</sub>OH.....0,01 %  
 Sustancias oxidantes (en NO<sub>3</sub>).....0,003 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,005 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 As.....0,0001 %  
 Ba.....0,0005 %  
 Cu.....0,0005 %  
 Fe.....0,0025 %  
 Mg.....0,005 %  
 Mn.....0,0005 %  
 Ni.....0,0005 %  
 Pb.....0,0005 %  
 Sr.....0,01 %  
 Zn.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121214.1211	1000 g	6
121214.1214	5 kg	4
121214.0416	25 kg	

## Calcio Cloruro 6-hidrato PRS

"Producto estacional. Consultar disponibilidad."

CaCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 219,09 CAS: 7774-34-7 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O y precipitables por NH<sub>4</sub>OH.....0,025 %  
 Acidez (en HCl).....0,025 %  
 Alcalinidad [en Ca(OH)<sub>2</sub>].....0,03 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,003 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,01 %  
 As.....0,0001 %  
 Cu.....0,002 %  
 Fe.....0,005 %  
 Ni.....0,002 %  
 Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141214.1211	1000 g	6
141214.1214	5 kg	4
141214.0416	25 kg	

## Calcio Cloruro 6-hidrato (E-509) ADITIO

"Producto estacional. Consultar disponibilidad."

CaCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 219,09 CAS: 7774-34-7 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O).....98,0-102,0%  
 Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
 Fluoruro, no más de.....0,004 %  
 Plomo, no más de.....10 ppm  
 Magnesio y sales alcalinas, no más de.....1,0 %  
 Mercurio, no más de.....1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201214.1214	5 kg	4
201214.0416	25 kg	

## Calcio Cloruro solución 45% p/p (en CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O) (F.C.C.) ADITIO

CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 147,02 CAS: 10035-04-8 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-1,32kg 1kg~0,75l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O).....45 %  
 Riqueza (en CaCl<sub>2</sub>).....34 %  
 Fluoruro (en base anhidra), no más de.....0,004 %  
 Plomo (en base anhidra), no más de.....4 ppm  
 Magnesio y sales alcalinas, (en base anh.) no más de 5,0 %  
 Alcalinidad (en Ca(OH)<sub>2</sub>) (en base anh.) no más de.....0,3 %  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202824.0716	25 l	

**Calcio Estearato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

~Ca(C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>  
**M.= 607,04 CAS: 1592-23-0 EINECS: 216-472-8 NC: 2915 70 30**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en CaO) (Compl.) ..... 9,0-10,5 %  
 Riqueza (en Ca) (Compl.) calc. s.p.s ..... 6,4-7,4 %  
 Riqueza fracción de ácidos grasos (C.G.)  
 Acido esteárico mínimo ..... 40,0 %  
 Acido esteárico + ácido palmítico mínimo ..... 90,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 4,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e  
 Cloruro (Cl) ..... 0,1 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,3 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC)1000 ufc/g  
 Recuento total de mohos y levaduras (TYMC) ..... 100 ufc/g  
 Escherichia coli ..... ausencia/g  
 Salmonella ..... ausencia/10 g  
 As ..... 0,0003 %  
 Cd ..... 0,0003 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141818.0914	5 kg	PP
141818.0416	25 kg	PP

**Calcio Estearato (E-470a, F.C.C.) ADITIO**

~Ca(C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>  
**M.= 607,04 CAS: 1592-23-0 EINECS: 216-472-8 NC: 2915 70 30**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en CaO) calc. s.p.s ..... 9,0-10,5 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 3 %  
 Materias no saponificables, no más de ..... 2 %  
 Ácidos grasos libres (ác. Estéarico y/o ác. Oleico), no más de ..... 3,0 %  
 Alcalí libre (en NaOH), no más de ..... 0,1 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201818.0914	5 kg	PP
201818.0416	25 kg	PP

**Calcio Estearato QP**

~Ca(C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>  
**M.= 607,04 CAS: 1592-23-0 EINECS: 216-472-8 NC: 2915 70 30**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en CaO)(Compl.) ..... 9,0-10,5 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 4 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211818.1211	1000 g	P
211818.0914	5 kg	PP
211818.0416	25 kg	PP

**Calcio Formiato PRS**

Ca(HCOO)<sub>2</sub>  
**M.= 130,12 CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 NC: 2915 12 00**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Acidez (en HCOOH) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) ..... s/e  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141224.1211	1000 g	P

**tri-Calcio Fosfato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
**M.= 310,20 CAS: 7758-87-4 EINECS: 231-840-8 NC: 2835 26 10**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) (en Ca) ..... 35,0-40,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en HCl ..... 0,2 %  
 Pérdida por calcinación ..... 8,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e  
 Cloruro (Cl) ..... 0,15 %  
 Fluoruro (F) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,04 %  
 Mg ..... 0,6 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141228.1210	500 g	P
141228.1211	1000 g	P
141228.0914	5 kg	PP
141228.0416	25 kg	PP

**tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO**

Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
**M.= 310,20 CAS: 7758-87-4 EINECS: 231-840-8 NC: 2835 26 10**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en sustancia calcinada), no menos de ..... 90 %  
 Riqueza (en Ca) ..... 34,0-40,0 %  
 Aspecto ..... s/e  
 Identidad:

Fosfato ..... s/e.  
 Calcio ..... s/e.  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ..... 38,5-48,0 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Pérdida por ignición, no más de ..... 8 %  
 Fluoruro, no más de ..... 0,005 %  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201228.0914	5 kg	PP
201228.0416	25 kg	PP

**Calcio Fosfato mono-Básico**

(ver Calcio Bis (di-Hidrógeno Fosfato) 1-hidrato)

**Calcio Fosfato di-Básico**

(ver Calcio Hidrógeno Fosfato)

**Calcio Fosfato tri-Básico**

(ver tri-Calcio Fosfato)

**Calcio D-Gluconato 1-hidrato (E-578, F.C.C.) ADITIO**

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>CaO<sub>14</sub>.H<sub>2</sub>O  
**M.= 448,4 CAS: 18016-24-5 EINECS: 206-075-8 NC: 2918 16 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>CaO<sub>14</sub>.H<sub>2</sub>O) ..... 98,0-102,0 %  
 pH sol. 5% ..... 6,0-8,0  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %  
 Sacarosa y azúcares reductores (como dextrosa), no más de ..... 1,0 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203290.1211	1 kg	P
203290.1214	5 kg	PP
203290.0416	25 kg	PP

## Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro PA

CaHPO<sub>4</sub>

M.= 136,06 CAS: 7757-93-9 EINECS: 231-826-1 NC: 2835 25 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,025 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 As ..... 0,0002 %  
 Ba ..... 0,01 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,2 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121227.1210	500 g	6

## Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CaHPO<sub>4</sub>

M.= 136,06 CAS: 7757-93-9 EINECS: 231-826-1 NC: 2835 25 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaHPO<sub>4</sub>)(Compl.) ..... 98,0-101,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,2 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Pérdida por calcinación ..... 6,6-8,5 %  
 Pérdida por desec. a 150°C ..... 2,0 %  
 Carbonato ..... s/e.  
 mono y tri-Calcio fosfato ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,033 %  
 Fluoruro (F) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
 Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC) ..... 1000 ufc/g  
 Recuento total de mohos (TMC) ..... 100 ufc/g  
 Recuento total de Levaduras (TYC) ..... 100 ufc/g  
 Escherichia coli ..... ausencia/g  
 Staphylococcus aureus ..... ausencia/g  
 Pseudomonas aureginosa ..... ausencia/g  
 Salmonella ..... ausencia/10g  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Ba ..... s/e.  
 Fe ..... 0,04 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141227.1211	1000 g	6
141227.0914	5 kg	

## Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-341ii, F.C.C.) ADITIO

CaHPO<sub>4</sub>

M.= 136,06 CAS: 7757-93-9 EINECS: 231-826-1 NC: 2835 25 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaHPO<sub>4</sub>) s.p.s. .... 98-102 %

Aspecto ..... s/e

Identidad :

Fosfato ..... s/e.

Calcio ..... s/e.

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Pérdida por ignición ..... 7,0-8,5 %

Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ..... 50,0-52,5 %

Fluoruro, no más de ..... 0,005 %

Cadmio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n° 1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201227.0914	5 kg	
201227.0416	25 kg	

## Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato PA

CaHPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 172,09 CAS: 7789-77-7 EINECS: 231-826-1 NC: 2835 25 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,025 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 As ..... 0,0002 %  
 Ba ..... 0,01 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,2 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121226.1210	500 g	6

## Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CaHPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 172,09 CAS: 7789-77-7 EINECS: 231-826-1 NC: 2835 25 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-105,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,2 %  
 Pérdida por calcinación ..... 24,5-26,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Carbonato ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Fluoruro (F) ..... 0,005 %  
 mono y tri-Calcio Fosfato ..... s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Ba ..... s/e.  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141226.1211	1000 g	6
141226.0914	5 kg	
141226.0416	25 kg	

## Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-341ii, F.C.C.) ADITIO

CaHPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 172,09 CAS: 7789-77-7 EINECS: 231-826-1 NC: 2835 25 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaHPO<sub>4</sub>) s.p.s. .... 98-102 %

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Fluoruro, no más de ..... 0,005 %

Pérdida por ignición ..... 24,5-26,5 %

Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ..... 50,0-52,5 %

Cadmio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2002/82/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201226.0914	5 kg	

## Calcio Hidróxido, polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX

Ca(OH)<sub>2</sub>

M.= 74,09 CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 NC: 2825 90 19

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 95,0-100,5 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,5 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Carbonato (USP) ..... s/e.

Carbonato (en CaCO<sub>3</sub>) ..... 5,0 %

Cloruro (Cl) ..... 0,033 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,4 %

Magnesio y sales alcalinas ..... 4,0 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

As ..... 0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142400.1210	500 g	6
142400.1211	1000 g	6
142400.0914	5 kg	
142400.0416	25 kg	

### Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) ADITIO

Ca(OH)<sub>2</sub>  
M.= 74,09 CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 NC: 2825 90 19  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ca(OH)<sub>2</sub>), no menos de .....95,0-100,5%  
Identidad:  
Alcali .....s/e.  
Calcio .....s/e.  
Sustanc. insolubles en ácido, no más de ..... 0,5 %  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Carbonato .....s/e.  
Fluoruro, no más de ..... 0,005 %  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Magnesio y Sales alcalinas, no más de ..... 1,00%  
Bario, no más de ..... 300 ppm  
Especificaciones Dir. 2009/10/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
202400.0914	5 kg	
202400.0416	25 kg	

### Calcio Hidróxido natural, polvo QP

Ca(OH)<sub>2</sub>  
M.= 74,09 CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 NC: 2825 90 19  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 90 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211229.1210	500 g	6
211229.1211	1000 g	6
211229.0914	5 kg	
211229.0416	25 kg	

### Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT

Ca(OH)<sub>2</sub>  
M.= 74,09 CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 NC: 2825 90 19  
1l-1,072kg 1kg-0,933l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Calcio Hidróxido ..... 14,8 g  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
625409.1209	250 ml	6

### Calcio Indicador, tabletas VINIKIT

Reactivo en enología. Indicador para determinación de calcio en vinos  
NC: 3822 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Calceína ..... 1 g  
Timolftaleína ..... 0,6 g  
Potasio Cloruro ..... 100 g  
Excipiente ..... 2 g

Código	Envase	Unid. caja estándar
625516.16113	27 g	6

### Calcio Lactato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

Ca(CH<sub>3</sub>CHOHCOO)<sub>2</sub>·5H<sub>2</sub>O  
M.= 308,30 CAS: 5743-47-5 EINECS: 212-406-7 NC: 2918 11 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) (calc. sobre prod. anh.) .....98,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas .....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución .....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
Pérdida por desec. a 125°C ..... 22,0-27,0 %  
Acidez o alcalinidad .....s/e.  
Acidos grasos volátiles .....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,04 %  
Magnesio y sales alcalinas ..... 1,0 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0010 %  
As ..... 0,0002 %  
Ba .....s/e.  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141230.1210	500 g	6
141230.1211	1000 g	6

### Calcio Lactato 5-hidrato (E-327, F.C.C.) ADITIO

Ca(CH<sub>3</sub>CHOHCOO)<sub>2</sub>·5H<sub>2</sub>O  
M.= 308,30 CAS: 5743-47-5 EINECS: 212-406-7 NC: 2918 11 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>CaO<sub>6</sub>), calculado en base anhidra ..... 98,0-101,0%  
Acidez (en ácido láctico) s.p.a, no más de ..... 0,45 %  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Fluoruro, no más de ..... 0,0015 %  
Pérdida por desecación ..... 22,0-27,0 %  
Magnesio y sales alcalinas, no más de ..... 1 %  
Acidos grasos volátiles .....s/e.  
Sustancias reductoras .....s/e.  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
pH sol. 5% ..... 6,0-8,0  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201230.0914	5 kg	
201230.0416	25 kg	

### Calcio Nitrato 4-hidrato PA-ACS

Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 236,15 CAS: 13477-34-4 EINECS: 233-332-1 NC: 2834 29 80 UN: 1454  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) .....99,0-103,0 %  
pH sol. 5% ..... 5,0-7,0

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al .....10	Fe .....5	Pb .....5
Ba .....50	K .....50	Sr .....100
Bi .....5	Mg .....100	Tl .....5
Cd .....5	Mn .....5	Zn .....5
Co .....5	Mo .....5	
Cr .....5	Na .....50	
Cu .....5	Ni .....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131231.1210	500 g	6
131231.1211	1000 g	6
131231.1214	5 kg	4
131231.0416	25 kg	

## Calcio Nitrato 4-hidrato PRS

Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 236,15 CAS: 13477-34-4 EINECS: 233-332-1 NC: 2834 29 80 UN: 1454  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Acidez (en HNO <sub>3</sub> )	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,05 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,01 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141231.1210	500 g	6
141231.1211	1000 g	6
141231.1214	5 kg	4
141231.0416	25 kg	

## Calcio Oxalato 1-hidrato PA

CaC<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 146,12 CAS: 5794-28-5 EINECS: 209-260-1 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.)	99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en HCl	0,02 %
Carbonato	s/e
Cloruro (Cl)	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Ba	0,005 %
Cu	0,001 %
Fe	0,003 %
K	0,01 %
Mg	0,002 %
Na	0,1 %
Ni	0,003 %
Pb	0,001 %
Sr	0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121233.1210	500 g	6

## Calcio Oxalato 1-hidrato PRS

CaC<sub>2</sub>O<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 146,12 CAS: 5794-28-5 EINECS: 209-260-1 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)	98 %
Insoluble en HCl	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Cu	0,005 %
Fe	0,05 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141233.1210	500 g	6

## Calcio Oxido natural, trozos QP

CaO

M.= 56,08 CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 NC: 2825 90 19 UN: 1910  
IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	90 %
Cloruro (Cl)	0,05 %
Cu	0,01 %
Fe	0,1 %
Ni	0,01 %
Pb	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211234.1210	500 g	6
211234.1211	1000 g	6
211234.0914	5 kg	
211234.0416	25 kg	

## Calcio Propionato (E-282, F.C.C.) ADITIVO

Ca(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COO)<sub>2</sub>

M.= 186,22 CAS: 4075-81-4 EINECS: 223-795-8 NC: 2915 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaH <sub>10</sub> CaO <sub>4</sub> ) calc. base seca	99,0-100,5%
Pérdida por desecación, no más de	4 %
pH sol. 10%	6,0-9,0
Stancias insolubles en H <sub>2</sub> O, no más de	0,3 %
Stancias insolubles en ácido, no más de	0,2 %
Stancias fácilmente oxidables	s/e
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Fluoruro, no más de	0,001 %
Hierro, no más de	30 ppm
Plomo, no más de	2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de	10 ppm
Magnesio (en MgO), no más de	0,4 %
Agua, no más de	5,0 %
Mercurio (Hg), no más de	1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
203238.0914	5 kg	
203238.0416	25 kg	

## Calcio Sulfato 2-hidrato PA-ACS

CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 172,17 CAS: 10101-41-4 EINECS: 231-900-3 NC: 2833 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) 98,0-101,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl	0,01 %
Carbonato	s/e
Cloruro (Cl)	0,002 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,00004 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
K	0,005 %
Mg	0,02 %
Na	0,02 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %
Sr	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131235.1210	500 g	6
131235.1211	1000 g	6
131235.0914	5 kg	
131235.0416	25 kg	

## Calcio Sulfato 2-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 172,17 CAS: 10101-41-4 EINECS: 231-900-3 NC: 2833 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.a. (Compl.) 98,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas s/e

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl	0,03 %
Pérdida por desec. a 250°C	19,0-23,0 %
Pérdida por calcinación	18,0-22,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)	s/e
Acidez o alcalinidad	s/e
Cloruro (Cl)	0,03 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,0001 %
Cu	0,002 %
Fe	0,005 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141235.1210	500 g	6
141235.1211	1000 g	6
141235.0914	5 kg	
141235.0416	25 kg	

## Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) ADITIVO

CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 172,17 CAS: 10101-41-4 EINECS: 231-900-3 NC: 2833 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaSO <sub>4</sub> ) calc. s.p.s., no menos de	99,0 %
Fluoruro, no más de	0,003 %
Pérdida por desecación	19,0-23,0 %
Selenio, no más de	0,003 %
Arsénico, no más de	3 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Plomo, no más de	2 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201235.0914	5 kg	
201235.0416	25 kg	



### Calcón (C.I. 15705) PA

para valorar metales  
 $C_{20}H_{13}N_2NaO_5S$   
 M.= 416,39 CAS: 2538-85-4 EINECS: 219-810-2 NC: 2927 00 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. a pH 12,2 (Complejo Cálcico) 632-636 nm  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda$  máx. .... >180  
 C.C.F. .... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
 Aptitud como indicador complexométrico ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
124537.1607	50 g	6

### Caldo (preparado para Microbiología)

(ver capítulo productos CULTIMED)

### Caolín

(ver Aluminio Silicato)

### Caprileno

(ver 1-Octeno)

### Caprilo Cloruro

(ver Decanoilo Cloruro)

### Capriloilo Cloruro

(ver Octanoilo Cloruro)

### Caproilo Cloruro

(ver Hexanoilo Cloruro)

### CAPS

(ver Acido 3-Ciclohexilaminopropanosulfónico)

### CAPSO

(ver Acido 3-(Ciclohexilamino) 2-Hidroxi-1-Propanosulfónico)

### Carbamida

(ver Urea)

### Carbamida Nitrato

(ver Urea Nitrato)

### 1-Carbamoil-2-Fenilhidracina

(ver 1-Fenilsemicarbacida)

### N-Carbobenciloxi-L-Valina

(ver N-Z-L-Valina)

### Carbón Activo polvo PA

decolorante  
 C  
 M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 NC: 3802 10 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Poder de adsorción de azul de metileno (0,15%) mín ..... 100 ml/g  
 Poder decolorante ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %  
 Sustancias solubles en HCl ..... 1 %  
 Sustancias solubles en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 0,2 %  
 Sustancias orgánicas ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 120°C ..... 10 %  
 Residuo de calcinación ..... 1 %  
 Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Sulfuro (S) ..... s/e.  
 Ca ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,025 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121237.1609	250 g	6
121237.1610	500 g	6
121237.0914	5 kg	
121237.0416	25 kg	

### Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) ADITIO

C  
 M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 NC: 3802 10 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Índice de yodo, no menos de ..... 400  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 10 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 7 %  
 Compuestos de Cianógeno ..... s/e.  
 Hidrocarburos aromáticos superiores ..... s/e.  
 Plomo, no más de ..... 10 ppm  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Sustancias solubles en agua, no más de ..... 4,0 %  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201237.0914	5 kg	
201237.0416	25 kg	

### Carbón Activo polvo QP

decolorante  
 C  
 M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 NC: 3802 10 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Poder decolorante ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,2 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211237.1609	250 g	6
211237.1610	500 g	6
211237.0914	5 kg	
211237.0416	25 kg	

### Carbón Activo granulado n° 1 QP

gránulos de ~3 mm. Catalizador y adsorbente  
 C  
 M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 NC: 3802 10 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Residuo de calcinación a 600°C ..... 6 %  
 Granulometría ..... 1,25-3,15 mm

Código	Envase	Unid. caja estándar
211238.1609	250 g	6
211238.1610	500 g	6
211238.0914	5 kg	
211238.0416	25 kg	

### Carbón Activo granulado n° 2 QP

cilindros de ~3 mm. Decolorante y adsorbente  
 C  
 M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 NC: 3802 10 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Residuo calcin. a 600°C ..... 15 %  
 Granulometría ..... 3-5 mm

Código	Envase	Unid. caja estándar
211239.1609	250 g	6
211239.1610	500 g	6
211239.0914	5 kg	
211239.0416	25 kg	

### Carbón Activo granulado n° 3 QP

gránulos de 3 mm. Decolorante y adsorbente  
 C  
 M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3 NC: 3802 10 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Residuo calcin. a 600°C ..... 6 %  
 Granulometría ..... 0,5-3,15 mm

Código	Envase	Unid. caja estándar
211240.1609	250 g	6
211240.1610	500 g	6
211240.0914	5 kg	

## Carbón Animal polvo QP

decolorante

NC: 3801 90 00

ESPECIFICACIONES:

Acidez y alcalinidad.....s/e.

Sulfuro.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211241.1609	250 g	6
211241.1610	500 g	6
211241.0914	5 kg	
211241.0416	25 kg	

## Carbón Vegetal polvo QP

adsorbente

NC: 4402 90 00

ESPECIFICACIONES:

Acidez y alcalinidad.....s/e.

Sulfuro.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211243.1609	250 g	6
211243.1610	500 g	6
211243.0914	5 kg	
211243.0416	25 kg	

## Carbón Disulfuro (UV-IR-HPLC) PAI

CS<sub>2</sub>

M.= 76,14 CAS: 75-15-0 EINECS: 200-843-6 NC: 2813 10 00 UN: 1131

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H315-H372-H361fd

1l-1,264kg 1kg-0,791l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo.....0,0005 %

Acidez.....0,0005 meq/g

Alcalinidad.....0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O).....0,005 %

Aptitud para espectrometría IR.....s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	385 (Cut off)	390	400	410	420-500
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	50	80	90	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....0,3

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,15

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C.....0,005

P' + 0,25 E.....1,7

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361244.1611	1000 ml	6

## Carbón Disulfuro seco (máx. 0,005% de agua) bajo en compuestos aromáticos DS-ACS

CS<sub>2</sub>

M.= 76,14 CAS: 75-15-0 EINECS: 200-843-6 NC: 2813 10 00 UN: 1131

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H315-H372-H361fd

CE: 006-003-00-3

1l-1,264kg 1kg-0,791l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,9 %

Identidad.....IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo.....0,001 %

Benceno (C.G.).....0,0001 %

Tolueno (C.G.).....0,0001 %

Agua (H<sub>2</sub>O).....0,005 %

Hidrógeno Sulfuro (H<sub>2</sub>S).....0,0015 %

Sulfuro Dióxido (SO<sub>2</sub>).....0,00025 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	Sb.....0,02
Au.....0,05	Hg.....0,05	Si.....0,2
B.....0,02	In.....0,05	Sn.....0,1
Ba.....0,1	K.....0,1	Sr.....0,2
Be.....0,02	Li.....0,05	Ti.....0,02
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	V.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Co.....0,02	Na.....0,5	Zr.....0,02
Cr.....0,02	Ni.....0,02	
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481244.1611	1000 ml	6

## Carbón Disulfuro PA-ACS

CS<sub>2</sub>

M.= 76,14 CAS: 75-15-0 EINECS: 200-843-6 NC: 2813 10 00 UN: 1131

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H315-H372-H361fd

1l-1,264kg 1kg-0,791l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,9 %

Identidad.....IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo.....0,002 %

Benceno (C.G.).....0,001 %

Agua (H<sub>2</sub>O).....0,01 %

Hidrógeno Sulfuro (H<sub>2</sub>S).....0,0015 %

Sulfuro Dióxido (SO<sub>2</sub>).....0,00025 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Ga.....0,02	Sb.....0,02
Al.....0,5	Ge.....0,05	Si.....0,2
As.....0,05	Hg.....0,05	Sn.....0,1
Au.....0,05	In.....0,05	Sr.....0,2
B.....0,02	K.....0,1	Ti.....0,02
Ba.....0,1	Li.....0,05	Tl.....0,02
Be.....0,02	Mg.....0,1	V.....0,02
Bi.....0,05	Mn.....0,02	Zn.....0,1
Ca.....0,5	Mo.....0,02	Zr.....0,02
Cd.....0,05	Na.....0,5	
Co.....0,02	Ni.....0,02	
Cr.....0,02	P.....0,2	
Cu.....0,02	Pb.....0,1	
Fe.....0,1	Pt.....0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131244.1611	1000 ml	6
131244.0616	25 l	

### Carbono Disulfuro PRS

CS<sub>2</sub>  
M.= 76,14 CAS: 75-15-0 EINECS: 200-843-6 NC: 2813 10 00 UN: 1131  
IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/- PAX: P CAO: P  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H315-H372-H361fd

1I-1,264kg 1kg-0,791l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Residuo fijo	0,005 %
Benceno (C.G.)	0,005 %
Tolueno (C.G.)	0,005 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141244.1611	1000 ml	6
141244.0616	25 l	

### Carbono Disulfuro, 99,5% PS

CS<sub>2</sub>  
M.= 76,14 CAS: 75-15-0 EINECS: 200-843-6 NC: 2813 10 00 UN: 1131  
IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/- PAX: P CAO: P  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H315-H372-H361fd

1I-1,264kg 1kg-0,791l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR s/e
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161244.1611	1000 ml	6
161244.1612	2,5 l	4
161244.0616	25 l	

### Carbono Sulfuro

(ver Carbono Disulfuro)

### Carbono Tetracloruro (UV-HPLC-GPC) (E.U.) PAI

para Usos Esenciales  
CCl<sub>4</sub>  
M.= 153,82 CAS: 56-23-5 EINECS: 200-262-8 NC: 2903 14 00 UN: 1846  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H351-H372-EUH059-H412

1I-1,594kg 1kg-0,627l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,9 %
Densidad a 20/4	1,592-1,595

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,0003 %
Acidez	0,0002 meq/g
Alcalinidad	0,0002 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,005 %
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)	

λ(nm)	263 (Cut off)	265	270	275	280	290-400
A (UA)	1,000	0,699	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	20	50	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	365
ppb	1,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider	1,6
Valor eluotrópico e°(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,18
Sol. H <sub>2</sub> O en disolv. a 20°C	0,008
P' + 0,25 E	2,3

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361245.1611	1000 ml	6

### Carbono Tetracloruro (IR) (E.U.) PAI

para determinación de ésteres grasos para Usos Esenciales  
CCl<sub>4</sub>  
M.= 153,82 CAS: 56-23-5 EINECS: 200-262-8 NC: 2903 14 00 UN: 1846  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H351-H372-EUH059-H412

1I-1,594kg 1kg-0,627l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,9 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	1,592-1,595

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
Acidez	0,0005 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,01 %
Hidrocarburos alifáticos y aromáticos (en escualeno)	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
331245.1611	1000 ml	6
331245.1612	2,5 l	4

### Carbono Tetracloruro (ACS VIII, Reag. Ph. Eur.) (E.U.) PA-ACS-ISO

para Usos Esenciales  
CCl<sub>4</sub>  
M.= 153,82 CAS: 56-23-5 EINECS: 200-262-8 NC: 2903 14 00 UN: 1846  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H351-H372-EUH059-H412

1I-1,594kg 1kg-0,627l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,9 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/20	1,595-1,598
Intervalo de ebullición	76-77°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
Diclorometano (C.G.)	0,02 %
Aptitud para ensayos con ditiona	s/e
Impurezas metálicas	s/e
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e
Sustancias reductoras del I <sub>2</sub> (en I)	0,0016 %
Compuestos de S (en CS <sub>2</sub> )	0,002 %
Acidez	0,0005 meq/g
Carbonilos (en CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	0,005 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,02 %
Cloro (Cl)	0,0005 %
Fosgeno (Cl <sub>2</sub> CO)	0,0001 %
Cloruro (Cl)	0,00006 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Ga	0,02	Sb	0,02
Al	0,5	Ge	0,05	Si	0,2
As	0,05	Hg	0,05	Sn	0,1
Au	0,05	In	0,05	Sr	0,2
B	0,02	K	0,1	Ti	0,02
Ba	0,1	Li	0,05	Tl	0,02
Be	0,02	Mg	0,1	V	0,02
Bi	0,05	Mn	0,02	Zn	0,1
Ca	0,5	Mo	0,02	Zr	0,02
Cd	0,05	Na	0,5		
Co	0,02	Ni	0,02		
Cr	0,02	P	0,2		
Cu	0,02	Pb	0,1		
Fe	0,1	Pt	0,02		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131245.1611	1000 ml	6
131245.1612	2,5 l	4

## Carbono Tetracloruro (E.U.) PRS

para Usos Esenciales  
CCI.

M.= 153,82 CAS: 56-23-5 EINECS: 200-262-8 NC: 2903 14 00 UN: 1846  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H351-H372-EUH059-H412

1l-1,594kg 1kg-0,627l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99,0 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 25/25	1,588-1,590
Residuo fijo	0,002 %
Diclorometano (C.G.)	0,05 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e
Acidez	s/e
Carbono disulfuro	s/e
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %
Fosgeno (Cl <sub>2</sub> CO)	0,0005 %
Cloruro y cloro libre	s/e
Cu	0,00002 %
Fe	0,00002 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141245.1611	1000 ml	6
141245.1612	2,5 l	4

## Carbowax

(ver Polietilenglicol)

## Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

R<sub>n</sub>OCH<sub>2</sub>COONa

CAS: 9004-32-4 NC: 3912 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza [en Na (calc.s.p.s.)(Ac.Percl.)]	6,5-9,5 %
Identidad según Farmacopeas	s/e
pH sol. 1 %	6,5-8,0
Viscosidad (sol. 2% a 20°C)	25-50 cP

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e
Insoluble en H <sub>2</sub> O	s/e
Pérdida por desec. a 105°C	10,0 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> )	20,0-29,3 %
Cloruro (Cl)	0,25 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Sodio glicolato	0,4 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0003 %
Fe	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142416.1209	250 g	6
142416.1211	1000 g	6
142416.0416	25 kg	

## Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO

R<sub>n</sub>OCH<sub>2</sub>COONa

CAS: 9004-32-4 NC: 3912 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza de carboximetilcelulosa sal sódica, calc. en base seca	99,5-100,5%
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Plomo, no más de	3 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de	0,001 %
Pérdida por desecación, no más de	10,0 %
Viscosidad de una sol. al 2% p/p, no menos de	25 cP
Sodio cloruro y sodio glicolato en conjunto, no más de	0,5 %
Sodio glicolato, no más de	0,4 %
Grado de sustitución por unidad de anhidroglucosa (en grupos -CH <sub>2</sub> COOH)	0,2-0,95 %
Sodio (previa desecación), no más de	9,5 %
pH sol 1 %	6,0-8,5
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202416.0914	5 kg	

## Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

R<sub>n</sub>OCH<sub>2</sub>COONa

CAS: 9004-32-4 NC: 3912 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza [en Na (calc.s.p.s.)(Ac.Percl.)]	6,5-9,5 %
Identidad según Farmacopeas	s/e
pH sol. 1 %	6,5-8,0
Viscosidad (sol. 2% a 20°C)	400-800 cP

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e
Insoluble en H <sub>2</sub> O	s/e
Pérdida por desec. a 105°C	10,0 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> )	20,0-29,3 %
Cloruro (Cl)	0,25 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Sodio glicolato	0,4 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0003 %
Fe	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144441.1209	250 g	6
144441.0914	5 kg	
144441.0416	25 kg	

## Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO

R<sub>n</sub>OCH<sub>2</sub>COONa

CAS: 9004-32-4 NC: 3912 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza de carboximetilcelulosa sal sódica, calculado en base seca	99,5-100,5%
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Plomo, no más de	3 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de	0,001 %
Pérdida por desecación, no más de	10,0 %
Viscosidad de una sol. al 2% p/p, no menos de	400 cP
Sodio cloruro y sodio glicolato en conjunto, no más de	0,5 %
Sodio glicolato, no más de	0,4 %
Grado de sustitución por unidad de anhidroglucosa (en grupos -CH <sub>2</sub> COOH)	0,2-0,95%
Sodio (previa desecación), no más de	9,5 %
pH sol. 1 %	6,0-8,5
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204441.0914	5 kg	

## Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

R<sub>n</sub>OCH<sub>2</sub>COONa

CAS: 9004-32-4 NC: 3912 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza [en Na (calc. s.p.s.)(Ac. Percl.)]	6,5-9,5 %
Identidad según Farmacopeas	s/e
pH sol. 1 %	6,5-8,0
Viscosidad (sol. 1% a 20°C)	1500-3500 cP

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e
Insoluble en H <sub>2</sub> O	s/e
Pérdida por desec. a 105°C	10,0 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> )	20,0-29,3 %
Cloruro (Cl)	0,25 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Sodio glicolato	0,4 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0003 %
Fe	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143922.1209	250 g	6
143922.1211	1000 g	6
143922.0914	5 kg	

### Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO

$R_nOCH_2COONa$

CAS: 9004-32-4 NC: 3912 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza de carboximetilcelulosa sal sódica, calculado en base seca..... 99,5-100,5%  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Plomo, no más de..... 3 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %  
 Pérdida por desecación, no más de..... 10,0 %  
 Viscosidad de una sol. al 2% p/p, no menos de..... 1500 cP  
 Sodio cloruro y sodio glicolato en conjunto, no más de..... 0,5 %  
 Sodio glicolato, no más de..... 0,4 %  
 Grado de sustitución por unidad de anhidroglucosa (en grupos- $CH_2COOH$ )..... 0,2-0,95 %  
 Sodio (previa desecación), no más de..... 9,5 %  
 pH sol. 1%..... 6,0-8,5  
 Mercurio, no más de..... 1 ppm  
 Cadmio, no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203922.0914	5 kg	
203922.0416	25 kg	

### Carmín (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) DC

$C_{44}H_{37}AlCaO_{27} \cdot 3H_2O$

M.= 1118,78 CAS: 1390-65-4 EINECS: 215-724-4 NC: 3203 00 90

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.  
 $\lambda_1$  de la ABS máx. en DMSO..... 563-571 nm  
 $\lambda_2$  de la ABS máx. en DMSO..... 525-533 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda_1$  máx..... >70  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda_2$  máx..... >100  
 Relación  $\lambda$  máx. P+/-15 nm. (a  $\lambda$  528 nm.)..... 1,00-1,10

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251824.1605	10 g	
251824.1606	25 g	

### Carmín hidrosoluble (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) PA

$C_{44}H_{37}AlCaO_{27} \cdot 3H_2O$

M.= 1118,78 CAS: 1390-65-4 EINECS: 215-724-4 NC: 3203 00 90

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (en Ac. Carmínico).....50,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
124842.1605	10 g	

### Carmín de Indigo (C.I. 73015) PA

para determinación de nitratos

$C_{16}H_8N_2O_8 \cdot Na_2$

M.= 466,36 CAS: 860-22-0 EINECS: 212-728-8 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

$\lambda$  de la ABS máx. en  $H_2O$ ..... 606-612 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$  máx..... >380  
 C.C.F..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121246.1605	10 g	
121246.1607	50 g	

### Carmín de Indigo (C.I. 73015) DC

para microscopía, tinción de núcleos y glicógeno

$C_{16}H_8N_2O_8 \cdot Na_2$

M.= 466,36 CAS: 860-22-0 EINECS: 212-728-8 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

$\lambda$  de la ABS máx. en  $H_2O$ ..... 606-612 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$  máx..... >380  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15 nm..... 0,98-1,07  
 C.C.F..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251246.1605	10 g	
251246.1607	50 g	

### Carnoy

(ver Fijador de Carnoy)

### Carrez I, Carrez II

(ver Reactivo de Carrez)

### Carvacrol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

### Catalizador de Adams

(ver Platino(IV) Oxido x-hidrato)

### CATALIZADORES KJELDAHL

#### Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3% en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato)

NC: 3822 00 00 H412

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato..... 99,7 %

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
173350.1213	3,5 kg	4 (3)
173350.1214	5 kg	4 (6)

#### Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25% en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ) tabletas RE

según Directiva 93/28/CEE (Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato)

NC: 3822 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato..... 93,75 %

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato..... 6,25 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
174428.1246	4 kg	4 (5)

#### Catalizador Kjeldahl (Cu) (9% en $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato), Para determinación de N

NC: 3822 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato..... 91 %

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato..... 9 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175639.12111	1650 g	6 (2)
175639.1214	5 kg	4 (6)

#### Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo RE

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato + Selenio). Para determinación de N, según Wieninger

NC: 3822 00 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H373-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato..... 96,5 %

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato..... 1,5 %

Selenio..... 2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
172429.1211	1000 g	6
172429.1214	5 kg	4

- (1) 1000 tabletas de 1,0 g
- (2) 1000 tabletas de 1,65 g
- (3) 1000 tabletas de 3,5 g
- (4) 1000 tabletas de 3,71 g
- (5) 1000 tabletas de 4 g
- (6) 1000 tabletas de 5,0 g



## Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (1,5% CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O + 2% Se) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato + Selenio). Para determinación de N, según Wienger

NC: 3822 00 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H373-H412

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato ..... 96,5 %  
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 1,5 %  
Selenio ..... 2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
172926.1211	1000 g	6 (1)
172926.1213	3,5 kg	4 (3)
172926.1214	5 kg	4 (6)

## Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9% CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O + 0,9% Se) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Selenio metal + Cobre(II) Sulfato 5-hidrato). Para análisis de suelos

NC: 3822 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 9 %  
Potasio Sulfato ..... 90 %  
Selenio metal ..... 0,9 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175570.1246	4 kg	4 (5)

## Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO<sub>2</sub>) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Sodio Sulfato + Cobre(II) Sulfato 5-hidrato + Titanio(IV) Oxido)

NC: 3822 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Sodio Sulfato ..... 47,17 %  
Potasio Sulfato ..... 47,17 %  
Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 2,83 %  
Titanio(IV) Oxido ..... 2,83 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
173349.1296	3,71 kg	4 (4)

## Catalizador Kjeldahl (Hg) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Mercurio(II) Oxido amarillo)

NC: 3822 00 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H411

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato ..... 95,24 %  
Mercurio(II) Oxido amarillo ..... 4,76 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
173347.1213	3,5 kg	4 (3)
173347.1214	5 kg	4 (6)

## Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Selenio)

NC: 3822 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Sulfato ..... 99,9 %  
Selenio ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
173348.1213	3,5 kg	4 (3)
173348.1214	5 kg	4 (6)

## Catalizador de Lindlar

(ver Paladio 5% en Calcio Carbonato)

## Catalizador de Níquel-Raney

(ver Aleación de Níquel-Aluminio según Raney)

## Catecol

(ver Pirocatequina)

## Cbz

(ver Z derivados)

## CDTA

(ver Acido 1,2-Diaminociclohexano-N,N',N'-Tetraacético 1-hidrato)

## Celite Hyflo Super Cel® RE

(® Marca registrada de World Minerals)

CAS: 61790-53-2 EINECS: 319-127-6 NC: 3802 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H371

### ESPECIFICACIONES:

Pérdida por calcinación ..... 0,2 %

Granulometría:

Inferior a 0,1 mm ..... 90 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175772.1210	500 g	6

## Cellosolve

(ver Eter mono-Etílico del Etilenglicol)

## Cera Micropolvo (Licowax C®) PA

(® Marca registrada de Clariant) para fluorescencia de rayos-X

CAS: 110-30-5 EINECS: 203-755-6 NC: 2712 90 99

### ESPECIFICACIONES:

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Bi ..... 10  
Co ..... 5  
Cr ..... 5  
Cu ..... 5  
Fe ..... 5  
Mn ..... 5  
Ni ..... 5  
Pb ..... 10  
Sr ..... 5  
Ti ..... 10  
Zn ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
126150.1211	1000 g	6

## Cérico

(ver compuestos de Cerio(IV))

## CERIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Cerio(IV) Amonio Nitrato

(ver Amonio Cerio(IV) Nitrato)

## Cerio(IV) Amonio Sulfato

(ver Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato)

## Cerio(IV) Oxido PRS

CeO<sub>2</sub>

M.= 172,12 CAS: 1306-38-3 EINECS: 215-150-4 NC: 2846 90 00

### ESPECIFICACIONES:

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141247.1208	100 g	6
141247.1209	250 g	6

- (1) 1000 tabletas de 1,0 g
- (2) 1000 tabletas de 1,65 g
- (3) 1000 tabletas de 3,5 g
- (4) 1000 tabletas de 3,71 g
- (5) 1000 tabletas de 4 g
- (6) 1000 tabletas de 5,0 g

**Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

Ce(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 404,30 CAS: 10294-42-5 EINECS: 237-029-5 NC: 2846 90 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Yodom.)..... 98 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,1 %  
No precipitado por NH<sub>4</sub>OH..... 0,3 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,003 %  
Metales pesados (Reactivo Farmacopeas) .....s/e.  
Al ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,003 %  
Fe..... 0,015 %  
Ni ..... 0,003 %  
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121248.1208	100 g	6
121248.1209	250 g	6
121248.1211	1000 g	6
121248.1214	5 kg	

**Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato PRS**

Ce(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 404,30 CAS: 10294-42-5 EINECS: 237-029-5 NC: 2846 90 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,01 %  
Fe..... 0,05 %  
Ni ..... 0,01 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141248.1208	100 g	6
141248.1209	250 g	6
141248.1211	1000 g	6
141248.1214	5 kg	4

**CERIO(IV) SULFATO SOLUCIONES VALORADAS**

**Cerio(IV) Sulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV**

Ce(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 404,30 CAS: 10294-42-5 EINECS: 237-029-5 NC: 2846 90 00 UN: 3264  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
1l-1,036kg 1kg~0,965l

**ESPECIFICACIONES:**  
Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182136.1611	1000 ml	6

**Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV**

Ce(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 404,30 CAS: 10294-42-5 EINECS: 237-029-5 NC: 2846 90 00 UN: 3264  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
1l-1,083kg 1kg~0,923l

**ESPECIFICACIONES:**  
Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181249.1611	1000 ml	6

**CESIO SOLUCIONES**

(ver Patrones para ICP)

**Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA**

CsCl  
M.= 168,36 CAS: 7647-17-8 EINECS: 231-600-2 NC: 2827 39 85

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Arg.)..... 99,5 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,003 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,003 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Al .....10	Cr.....3	Na.....30
As .....1	Cu.....3	Ni.....3
B .....2	Fe.....3	Pb.....3
Ba .....10	K.....20	Sr.....3
Bi .....2	Li.....20	Tl.....5
Ca .....10	Mg .....5	Zn .....5
Cd .....3	Mn .....3	
Co .....3	Mo .....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
122509.1206	25 g	6
122509.1208	100 g	6

**Cesio Cloruro/Aluminio Nitrato Solución Tampón**

(ver Tampón, Solución Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro)

**Cesio Cloruro/Lantano Cloruro Solución Tampón**

(ver Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro)

**N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro PA**

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>BrN  
M.= 364,46 CAS: 57-09-0 EINECS: 200-311-3 NC: 2923 90 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H400

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Arg.)..... 98,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C..... 1 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122054.1208	100 g	6
122054.1209	250 g	6

**N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro, 99% PS**

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>BrN  
M.= 364,46 CAS: 57-09-0 EINECS: 200-311-3 NC: 2923 90 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H400

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Arg.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
162054.1208	100 g	6
162054.1211	1000 g	6

**Cetrimida (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>17</sub>H<sub>35</sub>BrN  
M.= 336,42 CAS: 1119-97-7 EINECS: 214-291-9 NC: 2923 90 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s.....96,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución .....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 2,0 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
Acidez o alcalinidad .....s/e.  
Aminas y sales de aminas .....s/e.  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
142542.1208	100 g	6
142542.1209	250 g	6

**Cetrimonio Bromuro**

(ver N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro)

**CHES**

(ver Acido 2-Ciclohexilaminoetano sulfónico)

## Cianobenceno

(ver Benzonitrilo)

### 3-Cianobenzaldehído, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO

M.= 131,13 CAS: 24964-64-5 EINECS: 246-549-1 NC: 2926 90 95 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 208-211°C

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B997.1603	1 g	6
15B997.1604	5 g	6

### 1-Cianoguanidina, 98% PS

HNC(NH<sub>2</sub>)NHCN

M.= 84,08 CAS: 461-58-5 EINECS: 207-312-8 NC: 2926 20 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Determ. de N)..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 208-211°C

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A604.1208	100 g	6
15A604.1210	500 g	6

### Cianometano

(ver Acetonitrilo)

### Cianosina

(ver Floxina B)

### C.I. Basic Blue 9

(ver Azul de Metileno)

### C.I. Basic Blue 12

(ver Azul Nilo A Cloruro)

### 1,4-Ciclohexadienodiona

(ver 1,4-Benzoquinona)

### 1,3-Ciclohexadiona, 98% estabilizado con 3% sodio cloruro PS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 112,13 CAS: 504-02-9 EINECS: 207-980-0 NC: 2914 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A201.1608	100 g	6
15A201.1610	500 g	6

## Ciclohexano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

ESPECIFICACIONES:

Color APHA..... 99,9 %

Densidad a 20/4..... 0,776-0,780

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

Aptitud para espectrometría IR..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	208 (Cut off)	210	220	230	240	250	260-400
A (UA)	1,000	0,824	0,347	0,125	0,046	0,009	0,004
T (%)	10	15	45	75	90	98	99

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... -0,2

Valor eluotrópico ε<sup>o</sup>(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,4

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C..... 0,012

P' + 0,25 E..... 0,5

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361250.1611	1000 ml	6
361250.1612	2,5 l	4

## Ciclohexano (PAR) PAI

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,776-0,780

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano)..... 5 ng/l

Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation)..... 5 ng/l

Señal FID de 2-Octanol a Tetradeanol (en 2-Octanol)..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321250.1611	1000 ml	6
321250.1612	2,5 l	4
321250.1646	4 l	4

**Ciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,776-0,780  
 Punto de congelación ..... >6,0°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Ciclohexeno (C.G.) ..... 0,01 %  
 Ciclopentano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Metilciclohexano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Compuestos aromáticos (U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,01 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
 Tiofeno ..... s/e.

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481250.1611	1000 ml	6

**Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,776-0,780  
 Punto de congelación ..... >6,0°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Ciclohexeno (C.G.) ..... 0,01 %  
 Ciclopentano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Metilciclohexano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Compuestos aromáticos (U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,01 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Tiofeno ..... s/e.

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131250.1611	1000 ml	6
131250.1612	2,5 l	4
131250.0314	5 l	4
131250.0316	25 l	4

**Ciclohexano PRS**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,776-0,780  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Ciclohexeno (C.G.) ..... 0,05 %  
 Compuestos aromáticos (UV) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,05 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
 Acidez ..... 0,001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141250.1611	1000 ml	6
141250.1612	2,5 l	4
141250.0314	5 l	4
141250.0616	25 l	4

**Ciclohexano, 99,5% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,776-0,780  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161250.1611	1000 ml	6
161250.1612	2,5 l	4
161250.1714	5 l	4
161250.0616	25 l	4

**Ciclohexano QP**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 NC: 2902 11 00 UN: 1145  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,778kg 1kg-1,285l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,776-0,780  
 Acidez ..... 0,005 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211250.1611	1000 ml	6
211250.1714	5 l	4
211250.0616	25 l	4
211250.0619	200 l	4

**Ciclohexano/Etilo Acetato**

(ver Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato)

## Ciclohexanol PRS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 100,16 CAS: 108-93-0 EINECS: 203-630-6 NC: 2906 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H335-H315

1l~0,95kg 1kg~1,05l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.
Punto de congelación	>22,0°C
Residuo fijo	0,05 %
Ciclohexanona (C.G.)	0,5 %
Acidez (en CH <sub>3</sub> COOH)	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,2 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141260.1611	1000 ml	6
141260.1612	2,5 l	4
141260.1214	5 l	4
141260.0716	25 l	

## Ciclohexanol, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 100,16 CAS: 108-93-0 EINECS: 203-630-6 NC: 2906 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H335-H315

1l~0,95kg 1kg~1,05l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161260.1211	1000 ml	6
161260.1212	2,5 l	4
161260.1714	5 l	4
161260.0616	25 l	

## Ciclohexanona PA-ACS

CH<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CO

M.= 98,14 CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 NC: 2914 22 00 UN: 1915

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332

1l~0,947kg 1kg~1,056l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,945-0,948

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,05 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Fe	0,1	Pb	0,1
Al	0,5	Ga	0,02	Pt	0,02
As	0,02	Ge	0,05	S	0,2
Au	0,05	Hg	0,02	Sb	0,02
B	0,05	In	0,05	Si	0,2
Ba	0,1	K	0,1	Sn	0,1
Be	0,02	Li	0,05	Sr	0,2
Bi	0,05	Mg	0,2	Ti	0,02
Ca	1	Mn	0,02	Tl	0,02
Cd	0,05	Mo	0,02	V	0,02
Co	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
Cr	0,02	Ni	0,02	Zr	0,02
Cu	0,02	P	0,2		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131890.1611	1000 ml	6

## Ciclohexanona, 99,5% PS

CH<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CO

M.= 98,14 CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 NC: 2914 22 00 UN: 1915

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332

1l~0,947kg 1kg~1,056l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,945-0,948
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161890.1611	1000 ml	6
161890.1612	2,5 l	4
161890.1714	5 l	4
161890.0616	25 l	

## Ciclohexanona QP

CH<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CO

M.= 98,14 CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 NC: 2914 22 00 UN: 1915

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332

1l~0,947kg 1kg~1,056l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Densidad a 20/4	0,945-0,948
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211890.1214	5 l	4
211890.0716	25 l	

## Ciclohexeno, 99% estabilizado con ~100 ppm de BHT PS

CH=CH(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CH<sub>2</sub>

M.= 82,15 CAS: 110-83-8 EINECS: 203-807-8 NC: 2902 19 80 UN: 2256

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H302

1l~0,812kg 1kg~1,232l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,810 - 0,813

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A747.1610	500 ml	6
15A747.1611	1000 ml	6

## Ciclohexilamina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>N

M.= 99,18 CAS: 108-91-8 EINECS: 203-629-0 NC: 2921 30 10 UN: 2357

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H312-H302-H314-H361f

1l~0,866kg 1kg~1,154l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,865-0,867
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A748.1611	1000 ml	6
15A748.0716	25 l	



**Ciclopentanol, 99% PS**

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O  
 M.= 86,13 CAS: 96-41-3 EINECS: 202-504-8 NC: 2906 19 00 UN: 2244  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,949kg 1kg~1,054l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A087.1610	500 ml	6

**Ciclopentanona, 99% PS**

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O  
 M.= 84,12 CAS: 120-92-3 EINECS: 204-435-9 NC: 2914 29 00 UN: 2245  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H315

1l-0,951kg 1kg~1,051l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A090.1609	250 ml	6
15A090.1611	1000 ml	6

**Ciclopentilo Cloruro**

(ver Clorociclopentano)

**Ciclopropanocarbonilo Cloruro, 95% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO  
 M.= 104,54 CAS: 4023-34-1 EINECS: 223-684-4 NC: 2918 99 90 UN: 2920  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H301-H314

1l-1,152kg 1kg~0,868l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 95 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A048.1606	25 ml	6
15A048.1608	100 ml	6

**Ciclopropilcarbonitrilo**

(ver Ciclopropilo Cianuro)

**Ciclopropilmetanol, 98% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O  
 M.= 72,11 CAS: 2516-33-8 EINECS: 219-735-5 NC: 2906 19 00 UN: 2920  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H226-H314

1l-0,89kg 1kg~1,12l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A042.1606	25 ml	6
15A042.1609	250 ml	6

**Ciclopropilmetilamina, 96% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>N  
 M.= 71,12 CAS: 2516-47-4 EINECS: 219-737-6 NC: 2921 30 99 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H315

1l-0,820kg 1kg~1,219l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 96 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A040.1603	1 ml	6
15A040.1604	5 ml	6

**Ciclopropilmetilo Bromuro**

(ver Bromometilciclopropano)

**Ciclopropilmetilcetona, 98% PS**

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O  
 M.= 84,12 CAS: 765-43-5 EINECS: 212-146-4 NC: 2914 29 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,898kg 1kg~1,113l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A038.1606	25 ml	6
15A038.1608	100 ml	6

**Ciclopropilo Bromuro, 98% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>Br  
 M.= 120,98 CAS: 4333-56-6 EINECS: 224-375-7 NC: 2903 59 80 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-1,512kg 1kg~0,661l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A054.1604	5 ml	6
15A054.1606	25 ml	6

**Ciclopropilo Cianuro, 98% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N  
 M.= 67,09 CAS: 5500-21-0 EINECS: 226-836-8 NC: 2926 90 95 UN: 2929  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H331-H311-H301

1l ~0,911kg 1kg~1,097l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A044.1606	25 ml	6
15A044.1608	100 ml	6

**Cinamaldehído, 98% PS**

C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O  
 M.= 132,16 CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 NC: 2912 29 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H315-H317

1l-1,045kg 1kg~0,957l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,040-1,050

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A749.1609	250 ml	6
15A749.1611	1000 ml	6

**Cincón**

(ver Zincón)

**Cinconina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

reactivo del Bi  
 C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O  
 M.= 294,40 CAS: 118-10-5 EINECS: 204-234-6 NC: 2939 20 00  
 ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>25</sup> c=0,5

(en CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH) ..... +219 a +229°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Cinconidina y quinina ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121251.1605	10 g	6

## Cineol

(ver Eucalipto)

## Cistamina Diclorhidrato

(ver Cistaminio Dicloruro)

## Cistaminio Dicloruro, 99% PS

$C_7H_{14}Cl_2N_2S_2$

M.= 225,20 CAS: 56-17-7 EINECS: 200-260-7 NC: 2930 90 85

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 214-220°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B675.1608	100 g	6

## L-Cisteína, 99% PS

$C_3H_7NO_2S$

M.= 121,16 CAS: 52-90-4 EINECS: 200-158-2 NC: 2930 90 13

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B512.1206	25 g	6
15B512.1208	100 g	6

## L-Cistina (E-921, F.C.C.) ADITIO

$C_8H_{12}N_2O_4S_2$

M.= 240,30 CAS: 56-89-3 EINECS: 200-296-3 NC: 2930 90 13

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $C_8H_{12}N_2O_4S_2$ ) calc. s.p.s..... 98,5-101,5 %  
 Plomo, no más de..... 5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de..... 0,2 %  
 Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %  
 Rotación especif.(previa desec.)  $[\alpha]^{20}_D$  c=2 (en HCl 1 mol/l)..... -215 a -225°  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203645.1208	100 g	6

## L-Cistina, 98% PS

$C_8H_{12}N_2O_4S_2$

M.= 240,30 CAS: 56-89-3 EINECS: 200-296-3 NC: 2930 90 13

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
153645.1207	50 g	6
153645.1209	250 g	6
153645.1211	1000 g	6

## Citrosol (Sustituto de Xileno) DC

disolvente para histología

$C_{10}H_{16}$

M.= 136,24 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 NC: 2902 19 10 UN: 2052

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H315-H317-H410

1l-0,842kg 1kg-1,188l

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4..... 0,841-0,843  
 Rotación específica  $[\alpha]^{20}_D$  (sin diluir)..... +113 a +120°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua ( $H_2O$ )..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253139.1611	1000 ml	6
253139.1612	2,5 l	4
253139.1214	5 l	4

## Cloral Hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_2H_3Cl_3O_2$

M.= 165,40 CAS: 302-17-0 EINECS: 206-117-5 NC: 2905 59 99 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 98,5-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 pH sol. 10%..... 3,5-5,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Insoluble en  $H_2O$ ..... s/e.  
 Residuo fijo..... 0,1 %  
 Cloral alcoholato..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por  $H_2SO_4$ ..... s/e.  
 Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141975.1210	500 g	6
141975.1211	1000 g	6
141975.1214	5 kg	4
141975.0416	25 kg	

## Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) PA-ACS

$C_7H_7ClNNaO_2S_3H_2O$

M.= 281,69 CAS: 7080-50-4 EINECS: 204-854-7 NC: 2935 00 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-EUH031-H314-H334

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 98,0-103,0 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 pH sol. 5%..... 8,0-10,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$ ..... s/e.  
 Insoluble en  $C_2H_5OH$ ..... 1,5 %  
 orto-Compuesto..... s/e.  
 Aptitud para determinación de bromuro..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132323.1209	250 g	6

## Cloramina T 3-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_7H_7ClNNaO_2S_3H_2O$

M.= 281,69 CAS: 7080-50-4 EINECS: 204-854-7 NC: 2935 00 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-EUH031-H314-H334

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 98,0-103,0 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 pH sol. 5%..... 8,0-10,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Insoluble en  $H_2O$ ..... s/e.  
 Insoluble en  $C_2H_5OH$ ..... 1,5 %  
 orto-Compuesto..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142323.1209	250 g	6
142323.1211	1000 g	6
142323.0914	5 kg	
142323.0416	25 kg	

## Cloramina T 3-hidrato, 98% PS

$C_7H_7ClNNaO_2S_3H_2O$

M.= 281,69 CAS: 7080-50-4 EINECS: 204-854-7 NC: 2935 00 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-EUH031-H314-H334

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152323.1208	100 g	6
152323.1211	1000 g	6

**Cloranfenicol (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>17</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 323,13 CAS: 56-75-7 EINECS: 200-287-4 NC: 2941 40 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (UV) calc. s.p.s.....98,0-102,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Intervalo de fusión.....149-153°C  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c= 6 (en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH) .... +18,5 a +20,5°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 105°C.....0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
 Sustancias relacionadas.....s/e.  
 Acidez o alcalinidad.....s/e.  
 Cloruro (Cl).....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143481.1606	25 g	6
143481.1608	100 g	6
143481.1610	500 g	6

**Clorbutol**

(ver 1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidratado)

**Clorobenceno seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>Cl

M.= 112,56 CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 NC: 2903 61 00 UN: 1134

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H411

1l-1,108kg 1kg-0,903l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,5 %  
 Identidad.....IR s/e.  
 Densidad a 20/4.....1,106-1,110

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA.....30  
 Residuo fijo.....0,002 %  
 Benceno (C.G.).....0,01 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>).....0,0003 %  
 Acidez.....0,004 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,01 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S).....0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	Sb.....0,02
Au.....0,05	Hg.....0,05	Si.....0,2
B.....0,02	In.....0,05	Sn.....0,1
Ba.....0,1	K.....0,1	Sr.....0,2
Be.....0,02	Li.....0,05	Ti.....0,02
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	V.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Co.....0,02	Na.....0,5	Zr.....0,02
Cr.....0,02	Ni.....0,02	
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481953.1611	1000 ml	6

**Clorobenceno (Reag. USP) PA-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl

M.= 112,56 CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 NC: 2903 61 00 UN: 1134

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H411

1l-1,108kg 1kg-0,903l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,5 %  
 Identidad.....IR s/e.  
 Densidad a 20/20.....1,100-1,111  
 Intervalo de ebullición (>95% dest.).....129-131°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA.....30  
 Residuo fijo.....0,002 %  
 Benceno (C.G.).....0,01 %  
 1,2-Diclorobenceno (C.G.).....0,02 %  
 1,3-Diclorobenceno (C.G.).....0,02 %  
 1,4-Diclorobenceno (C.G.).....0,02 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.....s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>).....0,0003 %  
 Acidez.....0,004 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S).....0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	Sb.....0,02
Au.....0,05	Hg.....0,05	Si.....0,2
B.....0,02	In.....0,05	Sn.....0,1
Ba.....0,1	K.....0,1	Sr.....0,2
Be.....0,02	Li.....0,05	Ti.....0,02
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	V.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Co.....0,02	Na.....0,5	Zr.....0,02
Cr.....0,02	Ni.....0,02	
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131953.1611	1000 ml	6
131953.1612	2,5 l	4
131953.1214	5 l	4
131953.0716	25 l	

**Clorobenceno PRS**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl

M.= 112,56 CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 NC: 2903 61 00 UN: 1134

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H411

1l-1,108kg 1kg-0,903l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %  
 Identidad.....IR s/e.  
 Densidad a 20/4.....1,106-1,110  
 Residuo fijo.....0,005 %  
 Benceno (C.G.).....0,05 %  
 1,2-Diclorobenceno (C.G.).....0,05 %  
 1,3-Diclorobenceno (C.G.).....0,05 %  
 1,4-Diclorobenceno (C.G.).....0,05 %  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>).....0,001 %  
 Acidez.....0,01 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,2 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S).....0,001 %  
 Cu.....0,00002 %  
 Fe.....0,00005 %  
 Ni.....0,00002 %  
 Pb.....0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141953.1611	1000 ml	6
141953.1612	2,5 l	4
141953.1214	5 l	4
141953.0716	25 l	

## Clorobenceno, 99,5% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl

M.= 112,56 CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 NC: 2903 61 00 UN: 1134  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H411

1l-1,108kg 1kg-0,903l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,106-1,110  
Residuo fijo..... 0,002 %  
Acidez (en HCl)..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161953.1611	1000 ml	6
161953.1214	5 l	4
161953.0716	25 l	1

## mono-Clorobenceno

(ver Clorobenceno)

## 4-Clorobencenosulfonilo Cloruro, 97% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

M.= 211,07 CAS: 98-60-2 EINECS: 202-685-3 NC: 2904 90 20 UN: 3261

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B634.1608	100 g	6
15B634.1610	500 g	6

## 2-Clorobencilamina, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>ClN

M.= 141,60 CAS: 89-97-4 EINECS: 201-955-8 NC: 2921 49 80 UN: 2735

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,170kg 1kg-0,855l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B392.1606	25 ml	6
15B392.1608	100 ml	6

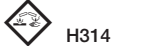
## 3-Clorobencilamina, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>ClN

M.= 141,60 CAS: 4152-90-3 EINECS: 223-985-0 NC: 2921 49 80 UN: 2735

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,159kg 1kg ~0,863l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B393.1604	5 ml	6
15B393.1606	25 ml	6

## 4-Clorobencilamina, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>ClN

M.= 141,60 CAS: 104-86-9 EINECS: 203-245-3 NC: 2921 49 80 UN: 2735

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,160kg 1kg ~0,862l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B394.1604	5 ml	6
15B394.1606	25 ml	6

## 2-Clorobenzaldehído, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 140,57 CAS: 89-98-5 EINECS: 201-956-3 NC: 2913 00 00 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,249kg 1kg-0,801l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B291.1609	250 ml	6
15B291.1611	1000 ml	6

## 3-Clorobenzaldehído, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 140,57 CAS: 587-04-2 EINECS: 209-596-9 NC: 2913 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,241kg 1kg-0,806l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B292.1606	25 ml	6
15B292.1608	100 ml	6

## 4-Clorobenzofenona, 99% PS

C<sub>13</sub>H<sub>9</sub>ClO

M.= 216,67 CAS: 134-85-0 EINECS: 205-160-7 NC: 2914 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión..... 75,5-77°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B635.1208	100 g	6
15B635.1210	500 g	6

## 2-Clorobenzofenona, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 175,02 CAS: 609-65-4 EINECS: 210-194-0 NC: 2916 39 00 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

1l-1,382kg 1kg-0,724l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B374.1608	100 ml	6
15B374.1610	500 ml	6

## 3-Clorobenzofenona, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 175,01 CAS: 618-46-2 EINECS: 210-552-6 NC: 2916 39 00 UN: 3265

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,367kg 1kg-0,732l


ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B375.1606	25 ml	6
15B375.1608	100 ml	6

### 5-Cloro-2-Benzoxazolona, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>ClNO<sub>2</sub>  
 M.= 169,57 CAS: 95-25-0 EINECS: 202-403-9 NC: 2934 99 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H311-H301-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza.....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B656.1606	25 g 	6
15B656.1608	100 g 	6

### 1-Clorobutano (UV-IR-HPLC) PAI

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Cl  
 M.= 92,57 CAS: 109-69-3 EINECS: 203-696-6 NC: 2903 19 80 UN: 1127  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225

1l-0,886kg 1kg-1,128l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99,8 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,885-0,887



LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA .....10  
 Residuo fijo ..... 0,0002 %  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
 Aptitud para espectrometría IR .....s/e.  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	220 (Cut off)	227	232	250	260-400
A (UA)	1,000	0,222	0,097	0,009	0,004
T (%)	10	60	80	98	99

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
 Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....1,0  
 Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,26  
 P<sup>+</sup> + 0,25 E.....2,8

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
364343.1611	1000 ml 	6
364343.1612	2,5 l 	4


### 1-Clorobutano (Reag. USP) PA

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Cl  
 M.= 92,57 CAS: 109-69-3 EINECS: 203-696-6 NC: 2903 19 80 UN: 1127  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225

1l-0,886kg 1kg-1,128l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,885-0,887  
 Intervalo de ebullición ..... 76-80°C  
 Índice de refracción n 20/D ..... 1,4015-1,4035

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA .....10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %




Código	Envase	Unid. caja estándar
124343.1611	1000 ml 	6

### 1-Clorobutano, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>Cl  
 M.= 92,57 CAS: 109-69-3 EINECS: 203-696-6 NC: 2903 19 80 UN: 1127  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225

1l-0,886kg 1kg-1,128l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,885-0,887  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 Acidez (en HCl)..... 0,002 %


Código	Envase	Unid. caja estándar
164343.1611	1000 ml 	6
164343.1714	5 l 	4
164343.0616	25 l 	

### 5-Clorocarvacrol, 97% PS

C<sub>10</sub>H<sub>13</sub>ClO  
 M.= 184,67 CAS: 5665-94-1 EINECS: 227-122-9 NC: 2908 19 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) .....97 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Metales pesados (en Pb)..... 20 ppm  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %



Código	Envase	Unid. caja estándar
153856.1610	500 g 	6

### Clorociclopentano, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>Cl  
 M.= 104,58 CAS: 930-28-9 EINECS: 213-212-5 NC: 2903 59 80 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H225-H315

1l-1,005kg 1kg-0,995l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,003-1,008  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A751.1608	100 ml 	6
15A751.1610	500 ml 	6

### Clorocresol




(ver 4-Cloro-3-Metilfenol)

### 4-Cloro-m-Cresol

(ver 4-Cloro-3-Metilfenol)


### 1-Cloro-2,4-Dinitrobenceno PA

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl  
 M.= 202,55 CAS: 97-00-7 EINECS: 202-551-4 NC: 2904 90 85 UN: 3441  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

   H331-H311-H301-H373-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 49-51°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122442.1608	100 g 	6



## 1-Cloro-2,4-Dinitrobeneno, 98% PS

(NO)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl

M.= 202,55 CAS: 97-00-7 EINECS: 202-551-4 NC: 2904 90 85 UN: 3441  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 47-50°C  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162442.1608	100 g	6
162442.1610	500 g	6

## 4-Cloro-1,3-Dinitrobeneno

(ver 1-Cloro-2,4-Dinitrobeneno)

## 1-Cloro-2,3-Epoxipropano

(ver Epiclorhidrina)

## 4-Cloroestireno, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>Cl

M.= 138,60 CAS: 1073-67-2 EINECS: 214-028-8 NC: 2903 69 90  
 1I-1,089kg 1kg-0,918I

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B996.1605	10 ml	6
15B996.1607	50 ml	6

## 2-Cloroetanol, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>OH

M.= 80,51 CAS: 107-07-3 EINECS: 203-459-7 NC: 2905 59 10 UN: 1135  
 IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/- PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300

1I-1,200kg 1kg-0,833I

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,197-1,202  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A628.1609	250 ml	6

## 1-Cloro-4-Etenilbeneno

(ver 4-Cloroestireno)

## 4-Clorofenilhidracinio Cloruro, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>ClN<sub>2</sub>.HCl

M.= 179,05 CAS: 1073-70-7 EINECS: 214-030-9 NC: 2928 00 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A347.1604	5 g	6
15A347.1606	25 g	6

## 2-Clorofenol PA

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl.OH

M.= 128,56 CAS: 95-57-8 EINECS: 202-433-2 NC: 2908 19 00 UN: 2021  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H411

1I-1,261kg 1kg-0,793I

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,258-1,262  
 Intervalo de congelación ..... 8-9°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 3-Clorofenol (C.G.) ..... 0,1 %  
 4-Clorofenol (C.G.) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Ca ..... 0,00005 % Cu ..... 0,000002 % Ni ..... 0,000002 %  
 Cd ..... 0,000005 % Fe ..... 0,00001 % Pb ..... 0,00001 %  
 Co ..... 0,000002 % Mg ..... 0,00001 % Zn ..... 0,00001 %  
 Cr ..... 0,000002 % Mn ..... 0,000002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122445.1611	1000 ml	6

## 2-Clorofenol, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl.OH

M.= 128,56 CAS: 95-57-8 EINECS: 202-433-2 NC: 2908 19 00 UN: 2021  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H411

1I-1,261kg 1kg-0,793I

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,258-1,262  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162445.1610	500 ml	6
162445.1611	1000 ml	6

## 3-Clorofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 128,56 CAS: 108-43-0 EINECS: 203-582-6 NC: 2908 19 00 UN: 2020  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B278.1608	100 g	6

## 3-Cloro-4-Fluoroanilina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>ClFN

M.= 145,56 CAS: 367-21-5 EINECS: 206-682-8 NC: 2921 42 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B611.1606	25 g	6
15B611.1608	100 g	6

## 2-Cloro-4-Fluorobenzaldehído, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>ClFO

M.= 158,55 CAS: 84194-36-5 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.


Código	Envase	Unid. caja estándar
15C034.1603	1 g	6
15C034.1604	5 g	6

### 4-Cloro-2-Fluorobenzaldehído, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClFO


M.= 158,55 CAS: 61072-56-8 NC: 2913 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C083.1604	5 g 	6
15C083.1606	25 g 	6

### α-Cloro-2-Fluorotolueno

(ver 2-Fluorobencilo Cloruro)

### α-Cloro-3-Fluorotolueno

(ver 3-Fluorobencilo Cloruro)

### α-Cloro-4-Fluorotolueno

(ver 4-Fluorobencilo Cloruro)

### Cloroformo

(ver Triclorometano)

### 6-Cloroguanina

(ver 2-Amino-6-Cloropurina)

### 5-Cloro-2-Hidroxibenzoxazol

(ver 5-Cloro-2-Benzoxazolona)

### 4-Cloro-5-Isopropil-2-Metilfenol

(ver 5-Clorocarvacrol)

### 4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.)


#### PRS-CODEX

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>ClO

M.= 142,58 CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6 NC: 2907 19 90 UN: 3437

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H312-H302-H318-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99,0-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Intervalo de fusión..... 64-66°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.


Insoluble en CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH.....s/e.

Residuo fijo..... 0,1 %

Acidez.....s/e.

Total impurezas .....1%

Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
145226.1211	1000 g 	6


### 4-Cloro-3-Metilfenol, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>ClO

M.= 142,58 CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6 NC: 2907 19 90 UN: 3437

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



 H312-H302-H318-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 64-66°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
165226.1209	250 g 	6
165226.1211	1000 g 	6

### 4-Cloro-2-Metil-5-(1-Metiletil) Fenol

(ver 5-Clorocarvacrol)

### 1-Cloronaftaleno, 93% PS

C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>Cl

M.= 162,62 CAS: 90-13-1 EINECS: 201-967-3 NC: 2903 69 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302

1l-1,194kg 1kg-0,837l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....93 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A059.1609	250 ml 	6
15A059.1611	1000 ml 	6

### N-(2-Cloropropil)-N,N-Dimetilamonio Cloruro

(ver 2-(Dimetilamino) Isopropilo Cloruro Clorhidrato)

### α-Clorotolueno

(ver Bencilo Cloruro)

### N-Clorotolueno 4-Sulfonamida Sódica

(ver Cloramina T 3-hidrato)

### Clorotriisopropilosilano, 97% PS

C<sub>9</sub>H<sub>21</sub>ClSi

M.= 192,80 CAS: 13154-24-0 NC: 2931 00 95 UN: 2987

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812



PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H314

1l-0,9kg 1kg-1,1l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A106.1604	5 ml 	6
15A106.1606	25 ml 	6

### Clorotrimetilsilano CG


para derivatización (CG)

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>SiCl

M.= 108,64 CAS: 75-77-4 EINECS: 200-900-5 NC: 2931 00 95 UN: 1298

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 304

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-EUH014-H314-H335

1l-0,860kg 1kg-1,163l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad ..... IR s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
352776.0207	50 ml 	6


### Clorotrimetilsilano, 98% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>SiCl

M.= 108,64 CAS: 75-77-4 EINECS: 200-900-5 NC: 2931 00 95 UN: 1298

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 304

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-EUH014-H314-H335

1l-0,860kg 1kg-1,163l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,855-0,861

Código	Envase	Unid. caja estándar
162776.1608	100 ml 	6
162776.1610	500 ml 	6

### Cloro Yoduro

(ver Yodo mono-Cloruro)

### CLORURO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP y Cromatografía Iónica)

### Clorzoxazona

(ver 5-Cloro-2-Benzoxazolona)

## CMC

(ver Carboximetilcelulosa)

## COBALTO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

### Cobalto(II) Acetato 4-hidrato (Reag. USP) PA-ACS

Co(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 249,08 CAS: 6147-53-1 EINECS: 200-755-8 NC: 2915 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Sustancias no precipitadas por H<sub>2</sub>S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,3 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Mn ..... 0,01 %  
 Na ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,1 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

131255.1209	250 g	6
131255.0914	5 kg	

### Cobalto(II) Acetato 4-hidrato PRS

Co(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 249,08 CAS: 6147-53-1 EINECS: 200-755-8 NC: 2915 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141255.1209	250 g	6
141255.0914	5 kg	

### Cobalto(II) Carbonato Básico

(ver Cobalto(II) Hidroxicarbonato ~50% Co)

### Cobalto(II) Cloruro anhidro, 99% PS

CoCl<sub>2</sub>

M.= 129,84 CAS: 7646-79-9 EINECS: 231-589-4 NC: 2827 39 30 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H302-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %  
 Pérdida por desec. a 150°C ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

163648.1608	100 g	6
163648.1610	500 g	6

### Cobalto(II) Cloruro anhidro QP

CoCl<sub>2</sub>

M.= 129,84 CAS: 7646-79-9 EINECS: 231-589-4 NC: 2827 39 30 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H302-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 97,0 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,2 %  
 Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

213648.1608	100 g	6
-------------	-------	---

### Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CoCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 237,93 CAS: 7791-13-1 EINECS: 231-589-4 NC: 2827 39 30 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H302-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-102,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Sustancias no precipitadas por (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S ..... 0,25 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 K ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Mn ..... 0,01 %  
 Na ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,003 %  
 Zn ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

131257.1209	250 g	6
131257.1211	1000 g	6
131257.1214	5 kg	4

### Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato PRS

CoCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 237,93 CAS: 7791-13-1 EINECS: 231-589-4 NC: 2827 39 30 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H302-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,005 %  
 Zn ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141257.1209	250 g	6
141257.1211	1000 g	6
141257.1214	5 kg	4
141257.0416	25 kg	

### Cobalto(II) Hidroxicarbonato ~50% Co PRS

2CoCO<sub>3</sub>·3Co(OH)<sub>2</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 516,65(anh) CAS: 12602-23-2 EINECS: 235-714-3 NC: 2836 99 17

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Co)(Compl.) ..... 50 %  
 Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,02 %  
 Pb ..... 0,005 %  
 Zn ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141256.1209	250 g	6
-------------	-------	---

### Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O  
 M.= 291,03 CAS: 10026-22-9 EINECS: 233-402-1 NC: 2834 29 20 UN: 1477  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0-102,0%
------------------	-------------

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,05 %
Ca	0,005 %
Cu	0,002 %
Fe	0,001 %
K	0,01 %
Mg	0,005 %
Mn	0,01 %
Na	0,05 %
Ni	0,15 %
Pb	0,002 %
Zn	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131258.1209	250 g	6

### Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato PRS

Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O  
 M.= 291,03 CAS: 10026-22-9 EINECS: 233-402-1 NC: 2834 29 20 UN: 1477  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98-102 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,02 %
Cu	0,005 %
Fe	0,005 %
Pb	0,005 %
Zn	0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141258.1209	250 g	6
141258.1211	1000 g	6
141258.0914	5 kg	
141258.0416	25 kg	

### Cobalto(II,III) Oxido PRS

Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>  
 M.= 240,80 CAS: 1308-06-1 EINECS: 215-157-2 NC: 2822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Co)(Compl.)	70 %
Cu	0,01 %
Fe	0,1 %
Pb	0,01 %
Zn	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142557.1209	250 g	6
142557.1214	5 kg	4

### Cobaltoso

(ver compuestos de Cobalto(II))

### Cobalto(III) Sodio Nitrito

(ver Sodio Hexanitrocobaltato(III))

### Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PA

CoSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
 M.= 281,10 CAS: 10026-24-1 EINECS: 233-334-2 NC: 2833 29 30 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H302-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)	99,0 %
pH sol. 5%	≥3,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Ca	0,005 %
Cu	0,001 %
Fe	0,002 %
K	0,002 %
Mg	0,005 %
Mn	0,0025 %
Na	0,01 %
Ni	0,025 %
Pb	0,001 %
Zn	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121259.1209	250 g	6
121259.1214	5 kg	4

### Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS

CoSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
 M.= 281,10 CAS: 10026-24-1 EINECS: 233-334-2 NC: 2833 29 30 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360F-H302-H334-H317-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
pH sol. 5%	≥3,0
Compuestos de N (en N)	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Cu	0,005 %
Fe	0,005 %
Pb	0,005 %
Zn	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141259.1209	250 g	6
141259.1211	1000 g	6
141259.1214	5 kg	4
141259.0416	25 kg	

### Cobre metal, polvo PRS

Cu  
 M.= 63,54 CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 NC: 7406 10 00

ESPECIFICACIONES:

Insoluble en HNO <sub>3</sub>	0,05 %
As	0,001 %
Fe	0,01 %
Mn	0,001 %
Ni	0,005 %
Sb	0,05 %
Sn	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141266.1610	500 g	6
141266.1611	1000 g	6
141266.1214	5 kg	4

### Cobre, 99% metal, virutas PS

Cu  
 M.= 63,54 CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 NC: 7406 20 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima	99 %
----------------	------

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A754.1209	250 g	6

### COBRE SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

## Cobre(II) Acetato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Cu(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 199,65 CAS: 6046-93-1 EINECS: 205-553-3 NC: 2915 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-102,0%

pH sol. 5% ..... 5,0-5,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) ..... 0,003 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Ca ..... 0,005 %

Fe ..... 0,002 %

K ..... 0,01 %

Mg ..... 0,002 %

Na ..... 0,01 %

Ni ..... 0,01 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131261.1210	500 g	6
131261.1211	1000 g	6
131261.1214	5 kg	4
131261.0416	25 kg	

## Cobre(II) Acetato 1-hidrato PRS

Cu(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 199,65 CAS: 6046-93-1 EINECS: 205-553-3 NC: 2915 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %

pH sol. 5% ..... 5,0-6,0

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Fe ..... 0,005 %

Ni ..... 0,02 %

Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141261.1210	500 g	6
141261.1211	1000 g	6
141261.0416	25 kg	

## Cobre(II) Amonio Cloruro

(ver Amonio Cobre(II) Cloruro 2-hidrato)

## Cobre(I) Bromuro PRS

CuBr

M.= 143,45 CAS: 7787-70-4 EINECS: 232-131-6 NC: 2827 59 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox.) ..... 98 %

Insoluble en HCl ..... 0,02 %

Sustancias no precipitables por H<sub>2</sub>S

(en SO<sub>4</sub>) ..... 0,3 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %

As ..... 0,0001 %

Ca ..... 0,01 %

Fe ..... 0,005 %

K ..... 0,01 %

Na ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144329.1208	100 g	6
144329.1210	500 g	6

## Cobre(II) Bromuro PRS

CuBr<sub>2</sub>

M.= 223,36 CAS: 7789-45-9 EINECS: 232-167-2 NC: 2827 59 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,5 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142005.1210	500 g	6
142005.1214	5 kg	4

## Cobre(II) Bromuro, 99% PS

CuBr<sub>2</sub>

M.= 223,36 CAS: 7789-45-9 EINECS: 232-167-2 NC: 2827 59 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152005.1208	100 g	6
152005.1210	500 g	6

## Cobre(II) Carbonato Básico

(ver Cobre(II) Hidroxicarbonato)

## Cobre(II) Cianuro PRS

CuCN

M.= 89,56 CAS: 544-92-3 EINECS: 208-883-6 NC: 2837 19 00 UN: 1587

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %

Insoluble en NaCN ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,2 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141263.1209	250 g	6
141263.1211	1000 g	6
141263.1214	5 kg	4
141263.0716	25 kg	

## Cobre(I) Cianuro, 98% PS

CuCN

M.= 89,56 CAS: 544-92-3 EINECS: 208-883-6 NC: 2837 19 00 UN: 1587

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151263.1208	100 g	6
151263.1210	500 g	6

## Cobre(I) Cloruro PA-ACS

CuCl

M.= 99,00 CAS: 7758-89-6 EINECS: 231-842-9 NC: 2827 39 85 UN: 2802

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Redox.) ..... 95 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en ácido ..... 0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

As ..... 0,001 %

Ca ..... 0,01 %

Fe ..... 0,005 %

K ..... 0,005 %

Na ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131265.1210	500 g	6
131265.1211	1000 g	6
131265.0914	5 kg	
131265.0416	25 kg	

## Cobre(I) Cloruro, 95% PS

CuCl

M.= 99,00 CAS: 7758-89-6 EINECS: 231-842-9 NC: 2827 39 85 UN: 2802

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Redox.) ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161265.1211	1000 g	6



**Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS**

CuCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 170,48 CAS: 10125-13-0 EINECS: 231-210-2 NC: 2827 39 85 UN: 2802  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H301-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,0 %  
 pH sol. 5%..... ≥3,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Sustancias no precipitadas por H<sub>2</sub>S..... 0,1 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,015 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Ba ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 K ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131264.1210	500 g	6
131264.1211	1000 g	6
131264.1214	5 kg	4
131264.0416	25 kg	

**Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP) PRS-CODEX**

CuCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 170,48 CAS: 10125-13-0 EINECS: 231-210-2 NC: 2827 39 85 UN: 2802  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H301-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) calc. s.p.a..... 99,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 pH sol. 5%..... ≥3,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en HCl ..... 0,01 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 20,9-21,4 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 K ..... 0,01 %  
 Na ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141264.1210	500 g	6
141264.1211	1000 g	6
141264.1214	5 kg	4
141264.0416	25 kg	

**Cobre(II)-Etilendiamina en solución**

(ver Reactivo de Cobre(II)- Etilendiamina)

**Cobre(II) Hidroxicarbonato PA**

CuCO<sub>3</sub>·Cu(OH)<sub>2</sub>  
 M.= 221,10 CAS: 12069-69-1 EINECS: 235-113-6 NC: 2836 99 11 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (en Cu)(Yodom.) ..... 55,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 K ..... 0,05 %  
 Na ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121262.1211	1000 g	6
121262.0914	5 kg	

**Cobre(II) Hidroxicarbonato PRS**

CuCO<sub>3</sub>·Cu(OH)<sub>2</sub>  
 M.= 221,10 CAS: 12069-69-1 EINECS: 235-113-6 NC: 2836 99 11 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en Cu)(Yodom.) ..... 55 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,1 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141262.1210	500 g	6
141262.1211	1000 g	6
141262.0914	5 kg	
141262.0416	25 kg	

**Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O  
 M.= 241,60 CAS: 10031-43-3 EINECS: 221-838-5 NC: 2834 29 40 UN: 1477  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %  
 pH sol. 5%..... ≥2,8

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 As ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca .....50	Mg .....20	Ti.....10
Cd .....50	Mn .....10	V .....10
Co .....10	Na .....50	Zn .....300
Cr .....30	Ni .....100	
Fe .....50	Pb .....10	
K .....50	Sb .....20	
Hg .....10	Sr .....10	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131267.1210	500 g	6
131267.1211	1000 g	6
131267.1214	5 kg	4
131267.0416	25 kg	

**Cobre(II) Nitrato 3-hidrato PRS**

Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O  
 M.= 241,60 CAS: 10031-43-3 EINECS: 221-838-5 NC: 2834 29 40 UN: 1477  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) ..... 98-103 %  
 pH sol. 5%..... ≥2,8  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141267.1210	500 g	6
141267.1211	1000 g	6
141267.1214	5 kg	4
141267.0416	25 kg	

Código	Envase	Unid. caja estándar
141267.1210	500 g	6
141267.1211	1000 g	6
141267.1214	5 kg	4
141267.0416	25 kg	

## Cobre(II) Oxido PA

CuO

M.= 79,55 CAS: 1317-38-0 EINECS: 215-269-1 NC: 2825 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 97 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,05 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %

Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Fe ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121269.1208	100 g	6
121269.1210	500 g	6

## Cobre(II) Oxido PRS

CuO

M.= 79,55 CAS: 1317-38-0 EINECS: 215-269-1 NC: 2825 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 96 %

Insoluble en HCl ..... 0,05 %

Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141269.1210	500 g	6
141269.1211	1000 g	6
141269.0914	5 kg	

## Cobre(I) Oxido rojo, 95% PS

Cu<sub>2</sub>O

M.= 143,09 CAS: 1317-39-1 EINECS: 215-270-7 NC: 2825 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151825.1206	25 g	6
151825.1210	500 g	6

## Cobre(II) Pirofosfato x-hidrato QP

Cu<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 301,02(anh) CAS: 15191-80-7 EINECS: 239-250-2 NC: 2835 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) (en Cu) ..... 33-37 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212646.1211	1000 g	6

## Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) PA

CuSO<sub>4</sub>

M.= 159,60 CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98 %

pH sol. 5% ..... 3,5-4,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 250°C ..... 0,5 %

Sustancias no precip. por H<sub>2</sub>S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,15 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

As ..... 0,0001 %

Ca ..... 0,01 %

Fe ..... 0,01 %

K ..... 0,005 %

Mg ..... 0,005 %

Na ..... 0,01 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,01 %

Zn ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122726.1209	250 g	6
122726.1211	1000 g	6
122726.1214	5 kg	4
122726.0416	25 kg	

## Cobre(II) Sulfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CuSO<sub>4</sub>

M.= 159,60 CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s ..... 99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Pérdida por desec. a 250°C ..... 1,0 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,015 %

As ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,015 %

Ni ..... 0,01 %

Pb ..... 0,008 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142726.1209	250 g	6
142726.1211	1000 g	6
142726.1214	5 kg	4
142726.0416	25 kg	

## Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O

M.= 249,68 CAS: 7758-99-8 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99-101%

pH sol. 5% ..... ≥3,8

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... 0,005 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

As ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca ..... 50 K ..... 10 Si ..... 5

Cd ..... 10 Mg ..... 20 Sr ..... 5

Co ..... 10 Mn ..... 5 Ti ..... 5

Cr ..... 5 Na ..... 50 V ..... 5

Fe ..... 30 Ni ..... 50 Zn ..... 300

Hg ..... 5 Pb ..... 50

Código	Envase	Unid. caja estándar
131270.1210	500 g	6
131270.1211	1000 g	6
131270.1214	5 kg	4
131270.0416	25 kg	

**Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.)  
PRS-CODEX**

CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O  
M.= 249,68 CAS: 7758-99-8 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) .....99,0-100,5%  
Aspecto .....s/e.  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
pH sol. 5%.....≥3,8

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Pérdida por desec. a 250°C.....35,0-36,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Cloruro (Cl) .....0,01 %  
As .....0,0005 %  
Ca .....0,005 %  
Fe.....0,01 %  
K.....0,01 %  
Na .....0,02 %  
Ni.....0,005 %  
Pb .....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141270.1210	500 g	6
141270.1211	1000 g	6
141270.1214	5 kg	4
141270.0416	25 kg	

**COBRE(II) SULFATO SOLUCIONES**

**Cobre(II) Sulfato solución d.1,050 DC**

para hematología, densidad de la sangre  
CuSO<sub>4</sub>  
M.= 159,60 CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,050kg 1kg-0,952l

**ESPECIFICACIONES:**

Densidad a 20/4 ..... 1,050±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
252195.2711	1000 ml	6

**Cobre(II) Sulfato solución d.1,053 DC**

para hematología, densidad de la sangre  
CuSO<sub>4</sub>  
M.= 159,60 CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,053kg 1kg-0,949l

**ESPECIFICACIONES:**

Densidad a 20/4 ..... 1,053±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
253296.2711	1000 ml	6

**Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 DC**

para hematología, densidad de la sangre  
CuSO<sub>4</sub>  
M.= 159,60 CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,055kg 1kg-0,948l

**ESPECIFICACIONES:**

Densidad a 20/4 ..... 1,055±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
253295.2711	1000 ml	6

**Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV**

Indicador: Murexida  
CuSO<sub>4</sub>  
M.= 159,60 CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 NC: 2833 25 00  
CE: 029-004-00-0  
1l-1,016kg 1kg-0,984l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181271.1211	1000 ml	6

**Cobre(I) Yoduro PRS**

CuI  
M.= 190,45 CAS: 7681-65-4 EINECS: 231-674-6 NC: 2827 60 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Yodom.) .....99 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Fe.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144202.1608	100 g	6

**Cobre(I) Yoduro, 99% PS**

CuI  
M.= 190,45 CAS: 7681-65-4 EINECS: 231-674-6 NC: 2827 60 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Yodom.).....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
164202.1608	100 g	6

**Cochinilla (C.I. 75470) PA**

C<sub>22</sub>H<sub>20</sub>O<sub>13</sub>  
M.= 492,40 CAS: 1260-17-9 EINECS: 215-023-3 NC: 3203 00 90  
**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Espectrofotométrica)  
(en ácido carminico).....10,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121272.1605	10 g	6

**Colesterina**

(ver Colesterol)

**Colodión solución 4% p/v (USP) PRS-CODEX**

NC: 3912 20 11 UN: 2059  
IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l-0,770kg 1kg-1,299l

**ESPECIFICACIONES:**

RRiqueza mínima (p/p) .....5,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Densidad a 25/25 ..... 0,765-0,775

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Etanol (C.G.) (v/v).....22,0-26,0 %

Acidez.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141278.1609	250 ml	6
141278.1611	1000 ml	6
141278.0314	5 l	4
141278.0616	25 l	

**Colodión solución 4-8% QP**

NC: 3912 20 11 UN: 2059  
IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l-0,770kg 1kg-1,299l

**ESPECIFICACIONES:**

Densidad a 25/4 ..... 0,765-0,775

Código	Envase	Unid. caja estándar
211278.1611	1000 ml	6
211278.0314	5 l	4
211278.0616	25 l	

## Colodión elástico QP

NC: 3912 20 11 UN: 2059  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l-0,783kg 1kg-1,277l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 25/4 ..... 0,775-0,790

Código	Envase	Unid. caja estándar
211279.1609	250 ml	6
211279.1611	1000 ml	6
211279.0314	5 l	4
211279.0616	25 l	

## Colofonia (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 NC: 3806 10 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H317

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,2 %

Índice de acidez ..... 150-180

Sustancias extrañas ..... 2 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Código	Envase	Unid. caja estándar
142083.1211	1000 g	6
142083.0914	5 kg	

## Color: determinación de color según Ph. Eur.

(ver: Ácido Clorhídrico 10 g/l. Disolución Primaria Amarilla. Disolución Primaria Azul. Disolución Primaria Roja)

## Complejón-Magnesio 0,1 mol/l RV

para complexometría

NC: 3822 00 00

1l-1,032kg 1kg-0,969l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Magnesio Sulfato 7-hidrato.....2,47 g

Ácido Etilendiaminetetraacético

Sal Disódica 2-hidrato.....3,73 g

Sodio Hidróxido lentejas .....0,76 g

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281280.1209	250 ml	6
281280.1211	1000 ml	6

## Conductividad

(ver Patrones de Conductividad)

## Creatinina DC

para patrones

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>O

M.= 113,12 CAS: 60-27-5 EINECS: 200-466-7 NC: 2933 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Deter. de N).....99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

pH sol. 5%..... 7,0-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>) ..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251283.1605	10 g	6

## o-Cresol, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 108,14 CAS: 95-48-7 EINECS: 202-423-8 NC: 2907 12 00 UN: 3455

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 29-31°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A843.1611	1000 g	6

## p-Cresol, 98,5% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 108,14 CAS: 106-44-5 EINECS: 203-398-6 NC: 2907 12 00 UN: 3455

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 31-34°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A848.1608	100 g	6
15A848.1610	500 g	6

## o-Cresolftaleína PA

indicador de pH 8,2 incoloro; 9,8 rojo

C<sub>22</sub>H<sub>18</sub>O<sub>4</sub>

M.= 346,39 CAS: 596-27-0 EINECS: 209-881-8 NC: 2932 99 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λ de la ABS máx. a pH 11,3 ..... 565-569 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... >1500

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

incoloro..... 8,2

rojo ..... 9,8

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.

Pérdida por desec. a 135°C..... 5 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>) ..... 0,5 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122644.1605	10 g	6

## o-Cresolftaleína Complexona

(ver Púrpura de Ftaleína)

## CROMATO SOLUCION

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

## Cromatografía en Capa Fina

(ver capítulos Cromatografía y Accesorios)

## Crómico

(ver compuestos de Cromo(III))

## CROMO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Cromo(III) Cloruro 6-hidrato PRS

CrCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 266,45 CAS: 10060-12-5 EINECS: 233-038-3 NC: 2827 39 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 95,0 %

pH sol. 5% ..... 2,0-3,5

Sustancias no precipitadas por NH<sub>4</sub>OH (en SO<sub>3</sub>) ..... 0,2 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %

Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Fe ..... 0,01 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142014.1609	250 g	6
142014.1611	1000 g	6
142014.0416	25 kg	

### Cromo(III) Nitrato 9-hidrato PA

Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O

M.= 400,15 CAS: 7789-02-8 EINECS: 236-921-1 NC: 2834 29 80 UN: 2720

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98,0 %  
pH sol. 5% ..... 2,0-3,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Sustancias no precip. por NH<sub>4</sub>OH (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,001 %  
Co ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,02 %  
Mg ..... 0,005 %  
Mn ..... 0,001 %  
Na ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,002 %  
Sr ..... 0,005 %  
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121275.1210	500 g	6
121275.1211	1000 g	6
121275.1214	5 kg	4
121275.0416	25 kg	

### Cromo(III) Nitrato 9-hidrato PRS

Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O

M.= 400,15 CAS: 7789-02-8 EINECS: 236-921-1 NC: 2834 29 80 UN: 2720

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 97 %  
pH sol. 5% ..... 2,0-3,0  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Fe ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141275.1210	500 g	6
141275.1211	1000 g	6
141275.1214	5 kg	4
141275.0416	25 kg	

### Cromo(VI) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA

CrO<sub>3</sub>

M.= 99,99 CAS: 1333-82-0 EINECS: 215-607-8 NC: 2819 10 00 UN: 1463

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H271-H311-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H361f-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98,5 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Sustancias precipitadas por NH<sub>4</sub>OH ..... 0,05 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Al ..... 0,005 %  
Ba ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,01 %  
K ..... 0,005 %  
Na ..... 0,2 %  
Pb ..... 0,005 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121153.1610	500 g	6
121153.1611	1000 g	6

### Cromo(VI) Oxido QP

CrO<sub>3</sub>

M.= 99,99 CAS: 1333-82-0 EINECS: 215-607-8 NC: 2819 10 00 UN: 1463

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H271-H311-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H361f-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Ca ..... 0,02 %  
Fe ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211153.1610	500 g	6
211153.1611	1000 g	6

### Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

KCr(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O

M.= 499,41 CAS: 7788-99-0 EINECS: 233-401-6 NC: 2833 30 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-102,0 %  
pH sol. 5% ..... 2,8-4,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,01 %  
Al ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,005 %  
Co ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,01 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131284.1210	500 g	6
131284.1211	1000 g	6
131284.1214	5 kg	4
131284.0416	25 kg	

### Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato PRS

KCr(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·12H<sub>2</sub>O

M.= 499,41 CAS: 7788-99-0 EINECS: 233-401-6 NC: 2833 30 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
Aspecto ..... s/e  
pH sol. 5% ..... >2,5  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Al ..... 0,02 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,02 %  
Ni ..... 0,01 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141284.1210	500 g	6
141284.1211	1000 g	6
141284.1214	5 kg	4

### Cromo(III) Sulfato x-hidrato PRS

Cr<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 392,18(anh) CAS: 15244-38-9 NC: 2833 29 20 UN: 3260

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H332-H312-H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza [en Cr<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>](Yodom.) ..... 75 %  
pH sol. 5% ..... 1-2  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Fe ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141926.1210	500 g	6
141926.1211	1000 g	6

C



## Cromo Trióxido

(ver Cromo(VI) Oxido)

## CTAB

(ver N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro)

## CULTIMED

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Cumarina, 97% PS

C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 146,15 CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 NC: 2932 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C198.1208	100 g	6
15C198.1210	500 g	6

## Cupferrón (ACS IX) PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 155,16 CAS: 135-20-6 EINECS: 205-183-2 NC: 2928 00 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H351

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

A 1%, 1 cm, en H<sub>2</sub>O a λ281 nm ..... >515

Intervalo de fusión ..... 150-155°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Residuo de calcin. (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %

Aptitud para precipitar iones ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131827.1606	25 g	6
131827.1608	100 g	6

## Cupral

(ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato)

## Cúprico

(ver compuestos de Cobre(II))

## Cuprietilendiamina

(ver Reactivo de Cobre(II)- Etilendiamina)

## Cuprizona

(ver Acido Oxálico Bis (Ciclohexilidenedihrazida))

## Cuprona

(ver α-Benzoinoxima)

## Cuproso

(ver compuestos de Cobre(I))

## Curcumina (C.I. 75300) (Reag. Ph. Eur.) PA

para la detección de boro

C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>6</sub>

M.= 368,39 CAS: 458-37-7 EINECS: 207-280-5 NC: 3203 00 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica) ..... 93 %

Identidad ..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>O ..... 418-422 nm

A 1%, 1 cm, λ máx. .... >1530

Código	Envase	Unid. caja estándar
124746.1605	10 g	6

## DBPC

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

## DCA

(ver Acido Dicloroacético)

## DCC

(ver N,N'-Diciclohexilcarbodiimida)

## DCPD

(ver Diciclopentadieno)

## D & C Red 19

(ver Rodamina B)

## D & C Yellow 1

(ver Amarillo de Metanilo)

## DDQ

(ver 2,3-Dicloro-5,6-Diciano-1,4-Benzoquinona)

## DDTC Sal Sódica

(ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato)

## 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentano, 99,5% PS

C<sub>5</sub>H<sub>2</sub>F<sub>10</sub>

M.= 252,05 CAS: 138495-42-8 NC: 2903 39 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,595kg 1kg-0,627l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) (Mezcla de fluoropentanos) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,593-1,597

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C362.1611	1000 ml	6

## Decahidronaftaleno, 98% mezcla de isómeros PS

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>

M.= 138,25 CAS: 91-17-8 EINECS: 202-046-9 NC: 2902 19 80 UN: 1147

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H314

1l-0,883kg 1kg-1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (cis+trans) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,880-0,885

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A758.1611	1000 ml	6
15A758.1612	2,5 l	4
15A758.1714	5 l	4

## Decalina

(ver Decahidronaftaleno)

## Decanoilo Cloruro, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>19</sub>ClO

M.= 190,71 CAS: 112-13-0 EINECS: 203-938-0 NC: 2915 90 80 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-0,933kg 1kg-1,072l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,932-0,935

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A759.1608	100 ml	6

## Demanda Química de Oxígeno (DQO)

(ver Patrones de Calibración DQO)

## DERQUIM, DETERGENTES PARA LAVADO DE MATERIAL DE LABORATORIO

### DERQUIM + Detergente Universal, LIQUIDO

Biodegradable, sin fosfatos

NC: 3402 20 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302  
1l-1,14kg 1kg-0,88l

Código	Envase	Unid. caja estándar
503574.1211	1000 ml	6
503574.1231	3 l	4
503574.1214	5 l	4
503574.1315	10 l	4

### DSF Desinfectante:

## DERQUIM DSF 01 Antiséptico para las manos LIQUIDO

para desinfección de manos

NC: 3402 20 90 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H302  
1l-0,97kg 1kg-1,03l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 0,960-0,975

pH sol. 1% ..... 5-6

Actividad desinfectante (concentración mínima inhibitoria)

E. coli ..... 2,5 %

S. aureus ..... 5,0 %

A. niger ..... 2,0 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
504993.1211	1000 ml	6
504993.1231	3 l	4

## DERQUIM DSF 11 Antiséptico para superficies y utensilios LIQUIDO

para desinfección de suelos, paredes y objetos

NC: 3402 20 90 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315-H317  
1l-1,01kg 1kg-0,99l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 1,005-1,015

Actividad desinfectante (concentración mínima inhibitoria)

E. coli ..... 0,5 %

S. aureus ..... 1 %

A. niger ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
504994.1211	1000 ml	6
504994.1231	3 l	4
504994.1214	5 l	4
504994.1315	10 l	4 (*)

## LA Lavado Automático:

### DERQUIM LA 11 Ligeramente alcalino SOLIDO

libre de sustancias tensioactivas. Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~11,2. Eliminación suave de residuos.

NC: 3402 20 90 UN: 3262

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314

Código	Envase	Unid. caja estándar
502603.1245	2 kg	4
502603.0415	10 kg	4
502603.0416	25 kg	4

### DERQUIM LA 12 Alcalino SOLIDO

libre de sustancias tensioactivas. Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~12,3. Eliminación de residuos resecos.

NC: 3402 20 90 UN: 3262

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314

Código	Envase	Unid. caja estándar
502604.1245	2 kg	4
502604.0415	10 kg	4
502604.0416	25 kg	4

### DERQUIM LA 13 Alcalino con detergentes SOLIDO

Sólido en polvo. pH (solución 3 g/l) ~12,2. Eliminación de grasas.

NC: 3402 20 90 UN: 3262

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314

Código	Envase	Unid. caja estándar
502605.1245	2 kg	4
502605.0415	10 kg	4
502605.0416	25 kg	4

### DERQUIM LA 14 Ligeramente alcalino LIQUIDO

libre de sustancias tensioactivas. pH (solución 4 ml/l) ~11,2. Eliminación suave de residuos.

NC: 3402 20 90 UN: 3266

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314  
1l-1,350kg 1kg-0,741l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502606.1231	3 l	4
502606.1214	5 l	4
502606.1315	10 l	4 (*)
502606.0716	25 l	4

### DERQUIM LA 15 Alcalino LIQUIDO

libre de sustancias tensioactivas. pH (solución 4 ml/l) ~12,2. Eliminación de residuos resecos.

NC: 3402 20 90 UN: 3266

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314  
1l-1,425kg 1kg-0,702l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502607.1231	3 l	4
502607.1214	5 l	4
502607.1315	10 l	4 (*)
502607.0716	25 l	4

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## DERQUIM LA 21 Acido, con ácido fosfórico LIQUIDO

libre de sustancias tensioactivas. Solución ácida con protección anticorrosiva. pH (solución 2 ml/l) ~2,0. Agente de prelavado y neutralizante en postlavado. NC: 3402 20 90 UN: 3264  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

1l~1,375kg 1kg~0,727l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502608.1231	3 l	4
502608.1214	5 l	4
502608.1315	10 l	(*)
502608.0716	25 l	

## DERQUIM LA 22 Acido, con ácido cítrico LIQUIDO

libre de fosfatos. Solución de lavado y neutralización. pH (solución 2 ml/l) ~3,0. NC: 3402 20 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

1l~1,15kg 1kg~0,870l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502609.1231	3 l	4
502609.1214	5 l	4
502609.1315	10 l	(*)
502609.0716	25 l	

## Auxiliares de Lavado Automático:

### DERQUIM LA 31 Antiespumante

auxiliar antiespumante LIQUIDO  
NC: 3402 20 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~0,993kg 1kg~1,007l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502610.1231	3 l	4

### DERQUIM LA 32 Aclarante

Biodegradable, auxiliar, aclarante, sin fosfatos LIQUIDO  
NC: 3402 20 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~1,040kg 1kg~0,962l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502611.1231	3 l	4

### DERQUIM SAL (Sodio Cloruro trozos)

para descalcificación del agua  
NaCl  
M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

Código	Envase	Unid. caja estándar
503468.0415	10 kg	
503468.0416	25 kg	

## LM Lavado Manual:

### DERQUIM LM 01 Alcalino LIQUIDO

pH solución 2%: 11-12. Uso general.  
NC: 3402 20 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

1l~1,070kg 1kg~0,935l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502600.1231	3 l	4
502600.1214	5 l	4
502600.1315	10 l	(*)
502600.0716	25 l	

### DERQUIM LM 02 Neutro, sin fosfatos LIQUIDO

pH solución 2%: 8-9. Uso general para material sensible.  
NC: 3402 20 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~1,01kg 1kg~0,99l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502601.1231	3 l	4
502601.1214	5 l	4
502601.1315	10 l	(*)
502601.0716	25 l	

### DERQUIM LM 03 Sin fosfatos LIQUIDO

pH solución 2%: 12-13. Uso general.  
NC: 3402 20 90 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

1l~1,045kg 1kg~0,957l

Código	Envase	Unid. caja estándar
502602.1231	3 l	4
502602.1214	5 l	4
502602.1315	10 l	(*)
502602.0716	25 l	

## Auxiliar de Lavado Manual:

### DERQUIM MC Mezcla Crómica

Líquido viscoso, pardo, altamente corrosivo y oxidante. Eliminación de residuos orgánicos resistentes a los detergentes. D20/4>1,80.

NC: 2841 50 00 UN: 2240  
IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H272-H314-H317-H411

1l~1,826kg 1kg~0,548l

ESPECIFICACIONES:  
Densidad a 20/4 ..... >1,80

Código	Envase	Unid. caja estándar
502612.2211	1000 ml	6

### DERQUIM OXY (Sustituto de Mezcla Crómica) SOLIDO

preparación de mezcla oxidante con ácido sulfúrico para limpieza de material de vidrio

CAS: 7727-54-0 EINECS: 231-786-5 NC: 2833 40 00 UN: 1444  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315-H334-H317

Código	Envase	Unid. caja estándar
506071.2322	12 x 10 g	12

## Descalcificador para anatomía patológica

(ver Histofix)

### 6-Desoxi-D-Galactosa

(ver D(+)-Fucosa)

### 6-Desoxi-L-Galactosa

(ver L(-)-Fucosa)

### 6-Desoxi-L-Manosa

(ver L(+)-Ramnosa 1-hidrato)

## Detergentes para lavado de material de laboratorio

(ver DERQUIM)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

**Deuterio Oxido grado de deuteración mín. 99,98% (NMR) PAI**

D<sub>2</sub>O  
M.= 20,03 CAS: 7789-20-0 EINECS: 232-148-9 NC: 2845 10 00  
1l-1,11kg 1kg-0,90l  
ESPECIFICACIONES:  
Grado de deuteración mín.....99,98 %  
Aptitud NMR.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
745851.02130	10 x 0,75 ml	6
745851.1905	septum 10 ml	6

**Deuterio Oxido grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI**

D<sub>2</sub>O  
M.= 20,03 CAS: 7789-20-0 EINECS: 232-148-9 NC: 2845 10 00  
1l-1,11kg 1kg-0,90l  
ESPECIFICACIONES:  
Grado de deuteración mín.....99,8 %  
Aptitud NMR.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
745849.1905	vial con septum 10 ml	6
745849.1608	100 ml	6
745849.1610	500 ml	6

**Dextrina Amarilla PS**

(C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>.xH<sub>2</sub>O  
M.= (162,08)n CAS: 9004-53-9 EINECS: 232-675-4 NC: 3505 10 10  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
Pérdida por desecación ..... 8 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B002.1209	250 g	6
15B002.1211	1000 g	6

**Dextrosa**

(ver D(+)-Glucosa)

**DHP**

(ver 3,4-Dihidro-2H-Pirano)

**Diacetildioxima**

(ver Dimetilgloxima)

**Diacetildioxima Sal di-Sódica**

(ver Dimetilgloxima Sal di-Sódica 8-hidrato)

**Diacetilmonoxima PA**

CH<sub>3</sub>COC(CH<sub>3</sub>)NOH  
M.= 101,11 CAS: 57-71-6 EINECS: 200-348-5 NC: 2928 00 90  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Deter. de N) .....99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 74-76°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Sensibilidad a la urea .....s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Cu .....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
Ni .....0,001 %  
Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122090.1606	25 g	6
122090.1608	100 g	6

**Diacetilo**

(ver 2,3-Butanodiona)

**Diacetona Alcohol**

(ver 4-Hidroxi-4-Metil- 2-Pentanona)

**4,4'-Diaminobifenilo**

(ver Bencidina)

**(1R,2R)-Diaminociclohexano, ≤0,1% cis, ee ≥ 99,8%**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(1R,2R)-Diaminociclohexano, ≤0,5% cis, ee ≥ 99%**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(1R,2R)-Diaminociclohexano, ≤2% cis, ee ≥ 96%**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(1S,2S)-Diaminociclohexano, ≤0,1% cis, ee ≥ 99,8%**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(1S,2S)-Diaminociclohexano, ≤0,5% cis, ee ≥ 99%**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(1S,2S)-Diaminociclohexano, ≤2% cis, ee ≥ 96%**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**1,2-Diaminoetano**

(ver Etilendiamina)

**1,6-Diaminohexano**

(ver Hexametilendiamina)

**3,8-Diamino-5-Metil- 6-Fenilfenantridinio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) PA**

para determinación de tensioactivos

C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>BrN<sub>3</sub>

M.= 380,30 CAS: 518-67-2 EINECS: 208-256-7 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.)..... 95 %  
Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 520-524 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx..... >150

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
Aptitud para determinación de tensioactivos.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122844.1603	1 g	6
122844.1604	5 g	6

**3,4-Diaminopiridina, 98% PS**

C<sub>5</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>

M.= 109,13 CAS: 54-96-6 EINECS: 200-220-9 NC: 2933 39 99 UN: 2811

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 217-220°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A637.1603	1 g	6
15A637.1604	5 g	6

**Dibenzoílo**

(ver Bencilo)

**Dibenzoílo Peróxido**

(ver Benzoílo Peróxido)

## 1,3-Dibromobenceno, 97% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>2</sub>

M.= 235,91 CAS: 108-36-1 EINECS: 203-574-2 NC: 2903 69 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,955kg 1kg~0,511l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C035.1605	10 ml	6
15C035.1607	50 ml	6

## 5',5''-Dibromo-o-Cresolsulfonftaleína

(ver Púrpura de Bromocresol)

## α,3-Dibromotolueno

(ver 3-Bromobencilo Bromuro)

## α,4-Dibromotolueno

(ver 4-Bromobencilo Bromuro)

## Di-n-Butilamina, 99% PS

(C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>)<sub>2</sub>NH

M.= 129,25 CAS: 111-92-2 EINECS: 203-921-8 NC: 2921 19 80 UN: 2248

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H302

1l~0,759kg 1kg~1,318l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,758-0,760

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A777.1611	1000 ml	6
15A777.1214	5 l	4

## 2,6 Di-ter-Butil-p-Cresol

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

## 3,5-Di-ter-Butil-4-Hidroxitolueno

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

## 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (RFE, BP, Ph. Eur.)

### PRS-CODEX

C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O

M.= 220,35 CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 NC: 2907 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O) ..... 99,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Intervalo de congelación ..... 69,2-70°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,002 %

Sustancias relacionadas ..... s/e.

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0003 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142825.1210	500 g	6
142825.1211	1000 g	6
142825.0914	5 kg	4

## 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) ADITIO

C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O

M.= 220,35 CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 NC: 2907 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O), no menos de ..... 99,0 %

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Impurezas fenólicas, no más de ..... 0,5 %

Plomo, no más de ..... 5 ppm

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm

Residuo de ignición, no más de ..... 0,002 %

A 1%; 1 cm; λ278 nm (etanol) ..... 81-88

Intervalo de fusión ..... 69,2-70°C

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202825.0914	5 kg	6
202825.0416	25 kg	6

## 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol, 98% PS

C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O

M.= 220,35 CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 NC: 2907 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 68-70°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162825.1209	250 g	6
162825.1211	1000 g	6

## Di-ter-Butilo Dicarbonato, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>

M.= 218,24 CAS: 24424-99-5 EINECS: 246-240-1 NC: 2920 90 10 UN: 2929

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 603 CAO: 604

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H330-H319-H315-H317

1l~1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A454.1606	25 ml	6
15A454.1608	100 ml	6

## Di-n-Butilo Ftalato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

(C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OOO)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>

M.= 278,35 CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4 NC: 2917 34 10 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H400

1l~1,047kg 1kg~0,955l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/20 ..... 1,045-1,048

Índice de refracción n<sub>20/D</sub> ..... 1,491-1,493

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %

Acidez ..... 0,02 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121937.1608	100 ml	6
121937.1611	1000 ml	6



### Di-n-Butilo Ftalato PRS

(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OOC)<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>

M.= 278,35 CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4 NC: 2917 34 10 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H400

1l-1,047kg 1kg-0,955l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 1,045-1,048  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
1-Butanol (C.G.) ..... 0,2 %  
Acidez (en C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,02 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141937.1611	1000 ml	6
141937.1214	5 l	4
141937.0716	25 l	

### Di-n-Butilo Ftalato (RFE, BP, Ph. Eur., JP) CODEX

(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OOC)<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>

M.= 278,35 CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4 NC: 2917 34 10 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H400

1l-1,047kg 1kg-0,955l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 1,043-1,048  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,490-1,495

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... s/e.  
1-Butanol (C.G.) ..... 0,2 %  
Acidez ..... s/e.  
Sustancias relacionadas ..... 1,0 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
As ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191937.1611	1000 ml	6

### Di-n-Butilo Ftalato, 99% PS

(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OOC)<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>

M.= 278,35 CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4 NC: 2917 34 10 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H400

1l-1,047kg 1kg-0,955l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151937.1611	1000 ml	6
151937.1612	2,5 l	4

### Di-ter-Butilo Pirocarbonato

(ver Di-ter-Butilo Dicarbonato)

### Diciandiamida

(ver 1-Cianoguanidina)

### N,N'-Diciclohexilcarbodiimida, 98% PS

C<sub>18</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>

M.= 206,33 CAS: 538-75-0 EINECS: 208-704-1 NC: 2925 19 95 UN: 2811  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H311-H318-H317

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 33-36 °C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A829.1608	100 g	6
15A829.1609	250 g	6
15A829.1611	1000 g	6

### Diclopentadieno, 90% estabilizado con 100-200 ppm de ter-butilfenoleno PS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>

M.= 132,21 CAS: 77-73-6 EINECS: 201-052-9 NC: 2902 19 80 UN: 2048  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H319-H335-H315-H411

1l-0,977kg 1kg-1,023l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... ~90 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,976-0,979

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A760.1611	1000 ml	6
15A760.1612	2,5 l	4

### Diciclopropilcetona, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>O

M.= 110,16 CAS: 1121-37-5 EINECS: 214-331-5 NC: 2914 29 00 UN: 1224  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,977kg 1kg-1,023l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A039.1606	25 ml	6
15A039.1608	100 ml	6

### Diclobenilo

(ver 2,6-Diclorobenzonitrilo)

### 3',4'-Dicloroacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>O

M.= 189,04 CAS: 2642-63-9 EINECS: 220-146-0 NC: 2914 39 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C043.1206	25 g	6
15C043.1208	100 g	6

## 1,2-Diclorobenceno (UV-HPLC-GPC) PAI

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 147,00 CAS: 95-50-1 EINECS: 202-425-9 NC: 2903 61 00 UN: 1591  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315-H410

1l-1,307kg 1kg-0,765l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,305-1,308

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	296 (Cut off)	300	336	380-450
A (UA)	1,000	0,301	0,051	0,009
T (%)	10	50	89	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361892.1611	1000 ml	6

## 1,2-Diclorobenceno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 147,00 CAS: 95-50-1 EINECS: 202-425-9 NC: 2903 61 00 UN: 1591  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315-H410

1l-1,307kg 1kg-0,765l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 1,299-1,301  
 Índice de refracción n 25/D ..... 1,548-1,550

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 1,3-Diclorobenceno (C.G.)..... 0,2 %  
 1,4-Diclorobenceno (C.G.)..... 0,2 %  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121892.1611	1000 ml	6

## 1,2-Diclorobenceno, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 147,00 CAS: 95-50-1 EINECS: 202-425-9 NC: 2903 61 00 UN: 1591  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315-H410

1l-1,307kg 1kg~0,765l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,305-1,308  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161892.1611	1000 ml	6
161892.1612	2,5 l	4
161892.1214	5 l	4

## 1,3-Diclorobenceno, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 147,00 CAS: 541-73-1 EINECS: 208-792-1 NC: 2903 69 90 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H411

1l-1,288kg 1kg-0,776l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,287-1,289  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A592.1609	250 ml	6
15A592.1611	1000 ml	6

## 1,4-Diclorobenceno, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 147,00 CAS: 106-46-7 EINECS: 203-400-5 NC: 2903 61 00 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H351-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 52-55°C  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A598.1210	500 g	6
15A598.1211	1000 g	6
15A598.0914	5 kg	
15A598.0416	25 kg	

## 1,2-Diclorobenceno-Fenol

(ver Fenol-1,2-Diclorobenceno)

## 3,4-Diclorobenzaldehído, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>O

M.= 175,01 CAS: 6287-38-3 EINECS: 228-520-5 NC: 2913 00 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C075.1604	5 g	6
15C075.1606	25 g	6

## 2,6-Diclorobenzonitrilo, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>N

M.= 172,01 CAS: 1194-65-6 EINECS: 214-787-5 NC: 2926 90 95 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B554.1606	25 g	6
15B554.1608	100 g	6

## 2,3-Dicloro-5,6-Diciano-1,4-Benzoquinona, 98% PS

C<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 227,01 CAS: 84-58-2 EINECS: 201-542-2 NC: 2914 69 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-EUH029

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A251.1605	10 g	6
15A251.1608	100 g	6

**1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI**

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 98,97 CAS: 107-06-2 EINECS: 203-458-1 NC: 2903 15 00 UN: 1184  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H225-H302-H319-H335-H315

1l-1,250kg 1kg-0,800l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,246-1,255

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0002 %  
Acidez..... 0,0002 meq/g  
Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %  
Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	228 (Cut off)	240	245	250	260-400
A (UA)	1,000	0,071	0,046	0,022	0,009
T (%)	10	85	90	95	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	1,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 3,5  
Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,44  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C..... 0,16  
P<sup>+</sup> + 0,25 ε ..... 6,3

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361286.1611	1000 ml	6
361286.1612	2,5 l	4

**1,2-Dicloroetano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS**

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 98,97 CAS: 107-06-2 EINECS: 203-458-1 NC: 2903 15 00 UN: 1184  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H225-H302-H319-H335-H315

1l-1,250kg 1kg-0,800l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,246-1,255

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Diclorometano (C.G.)..... 0,05 %  
Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,05 %  
Tricloroetileno (C.G.)..... 0,05 %  
Triclorometano (C.G.)..... 0,05 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,001 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Acidez..... 0,0003 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,005 %  
Cloro (Cl)..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0001 %

Ca ..... 0,00005 %    Cu ..... 0,000002 %    Ni ..... 0,000002 %  
Cd ..... 0,000005 %    Fe ..... 0,00001 %    Pb ..... 0,00001 %  
Co ..... 0,000002 %    Mg ..... 0,00001 %    Zn ..... 0,00001 %  
Cr ..... 0,000002 %    Mn ..... 0,000002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
481286.1611	1000 ml	6

**1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 98,97 CAS: 107-06-2 EINECS: 203-458-1 NC: 2903 15 00 UN: 1184  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H225-H302-H319-H335-H315

1l-1,250kg 1kg-0,800l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,246-1,255  
Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 82-84°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Diclorometano (C.G.)..... 0,05 %  
Triclorometano (C.G.)..... 0,05 %  
Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,05 %  
Tricloroetileno (C.G.)..... 0,05 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,001 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Acidez..... 0,0003 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %  
Cloro (Cl)..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0001 %

Ca ..... 0,00005 %    Cu ..... 0,000002 %    Ni ..... 0,000002 %  
Cd ..... 0,000005 %    Fe ..... 0,00001 %    Pb ..... 0,00001 %  
Co ..... 0,000002 %    Mg ..... 0,00001 %    Zn ..... 0,00001 %  
Cr ..... 0,000002 %    Mn ..... 0,000002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131286.1611	1000 ml	6
131286.1612	2,5 l	4
131286.1714	5 l	4
131286.0616	25 l	

**1,2-Dicloroetano PRS**

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 98,97 CAS: 107-06-2 EINECS: 203-458-1 NC: 2903 15 00 UN: 1184  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H225-H302-H319-H335-H315

1l-1,250kg 1kg-0,800l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,246-1,255  
Residuo fijo..... 0,005 %  
Diclorometano (C.G.)..... 0,1 %  
Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,1 %  
Tricloroetileno (C.G.)..... 0,1 %  
Triclorometano (C.G.)..... 0,1 %  
Acidez..... 0,0008 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141286.1611	1000 ml	6
141286.1612	2,5 l	4
141286.1714	5 l	4
141286.0616	25 l	

**1,2-Dicloroetano, 99,5% PS**

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 98,97 CAS: 107-06-2 EINECS: 203-458-1 NC: 2903 15 00 UN: 1184  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H225-H302-H319-H335-H315

1l-1,250kg 1kg-0,800l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,246-1,255  
Residuo fijo..... 0,005 %  
Acidez (en HCl)..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161286.1611	1000 ml	6
161286.1612	2,5 l	4
161286.1714	5 l	4
161286.0616	25 l	

## 2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$C_{12}H_8Cl_2NNaO_2 \cdot 2H_2O$

M.= 326,09 CAS: 620-45-1 EINECS: 210-640-4 NC: 2907 19 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 120°C ..... 12,0 %

Colorantes extraños ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132056.1604	5 g	6
132056.1606	25 g	6

## 2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$C_{20}H_{10}Cl_2O_5$

M.= 401,20 CAS: 76-54-0 EINECS: 200-968-6 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en etanol 70% ..... s/e.

Aptitud como indicador de adsorción ..... s/e.

Cu ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133606.1604	5 g	6
133606.1606	25 g	6


## 2',7'-Diclorofluoresceína en 2-propanol, revelador en TLC RE

$C_{20}H_{10}Cl_2O_5$

M.= 401,20 CAS: 76-54-0 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

2',7'-Diclorofluoresceína ..... 0,1 g

2-Propanol ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
174256.1608	100 ml	6


## 1,3-Dicloro-4-Fluorobenceno, 99% PS

$C_6H_3Cl_2F$

M.= 164,99 CAS: 1435-48-9 NC: 2903 69 90 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H226-H302-H315-H373-H332-H411

1l-1,409kg 1kg~0,710l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B834.1604	5 ml	6
15B834.1606	25 ml	6

## 2,4-Diclorofluorobenceno

(ver 1,3-Dicloro-4-Fluorobenceno)

## 2,6-Dicloroindofenol Sal Sódica

(ver 2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato)

## Diclorometano estabilizado con ~20 ppm de amileno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS

$CH_2Cl_2$

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H351

1l-1,324kg 1kg~0,755l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 1,322-1,325

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0003 %

Acidez ..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Cloro (Cl) ..... 0,0001 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	233 (Cut off)	235	240	245	255	260-400
A (UA)	1,000	0,523	0,155	0,046	0,009	0,004
T (%)	10	30	70	90	98	99

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 3,1

Valor eluotrópico  $\epsilon^{\circ}(Al_2O_3)$  ..... 0,42

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,17

P' + 0,25 E ..... 5,6

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361254.1611	1000 ml	6
361254.1612	2,5 l	4
361254.1616	25 l	4

## Diclorometano estabilizado con ~20 ppm de amileno (PAR) PAI

$CH_2Cl_2$

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H351

1l-1,324kg 1kg~0,755l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,322-1,325

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0005 %

Acidez ..... 0,0003 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l

Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l

Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321254.1611	1000 ml	6
321254.1612	2,5 l	4
321254.1646	4 l	4

**Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con amileno DS-ACS-ISO**

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  
 M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg-0,755l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,323-1,325

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
 Triclorometano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
 Cloro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481254.1611	1000 ml	6

**Diclorometano estabilizado con amileno PA-ACS-ISO**

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  
 M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg-0,755l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,323-1,325

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
 Triclorometano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Cloro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131254.1611	1000 ml	6
131254.1612	2,5 l	4
131254.1714	5 l	4
131254.0616	25 l	

**Diclorometano estabilizado con amileno (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  
 M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg-0,755l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 1,320-1,332  
 Índice de refracción n<sub>D</sub> ..... 1,423-1,425

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,002 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Amileno (C.G.) ..... 0,03 %  
 Sustancias relacionadas (C.G.) ..... 0,1 %  
 Acidez (en HCl) ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Cloro libre (Cl) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0003 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141254.1611	1000 ml	6
141254.1612	2,5 l	4
141254.1714	5 l	4
141254.0616	25 l	

**Diclorometano estabilizado con amileno (F.C.C.) ADITIO**

disolvente de extracción para uso alimentario industrial  
 CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  
 M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg-0,755l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>), no menos de ..... 99,0 %  
 Acidez (en HCl), no más de ..... 10 ppm  
 Intervalo de destilación ..... 39,5-40,5°C  
 Halógenos libres ..... s/e.  
 Residuo no volátil, no más de ..... 0,002 %  
 Peso específico ..... 1,318-1,323  
 Agua, no más de ..... 0,02 %  
 Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 88/344/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201254.1714	5 l	4
201254.0616	25 l	

**Diclorometano, 99,8% estabilizado con amileno PS**

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>  
 M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg-0,755l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,323-1,325  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Acidez (en HCl) ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161254.1611	1000 ml	6
161254.1612	2,5 l	4
161254.1714	5 l	4
161254.0616	25 l	
161254.0619	200 l	

D



## Diclorometano estabilizado con amileno QP

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg~0,755l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,322-1,326  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211254.1611	1000 ml	6
211254.1612	2,5 l	4
211254.1714	5 l	4
211254.0616	25 l	

## Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con ~0,2% de etanol DS-ACS-ISO

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg~0,755l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido) ..... 99,9 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,323-1,325

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Etanol (C.G.) ..... ~0,2 %  
 Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
 Triclorometano (C.G.) ..... 0,05 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
 Cloro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Formaldehído (HCHO) ..... 0,0001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
483675.1611	1000 ml	6

## Diclorometano, 99,8% estabilizado con ~0,2% de etanol PS

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,324kg 1kg~0,755l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido) ..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,323-1,325  
 Residuo fijo ..... 0,002 %  
 Etanol (C.G.) ..... ~0,2 %  
 Acidez (en HCl) ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163675.1611	1000 ml	6
163675.1612	2,5 l	4
163675.1714	5 l	4
163675.0616	25 l	
163675.0619	200 l	

## Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI

CD<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 86,95 CAS: 1665-00-5 EINECS: 216-776-0 NC: 2845 90 10 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,36kg 1kg~0,74l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín. .... 99,95 %  
 Aptitud NMR ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745854.02130	10 x 0,75 ml	6
745854.1605	10 ml	6

## Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI

CD<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 86,95 CAS: 1665-00-5 EINECS: 216-776-0 NC: 2845 90 10 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,36kg 1kg~0,74l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín. .... 99,8 %  
 Aptitud NMR ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745853.1605	10 ml	6

## Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

CD<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>

M.= 86,95 CAS: 1665-00-5 EINECS: 216-776-0 NC: 2845 90 10 UN: 1593  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

1l-1,36kg 1kg~0,74l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín. .... 99,5 %  
 Aptitud NMR ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745852.1605	10 ml	6

## Dietanolamina PA-ACS

NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>

M.= 105,14 CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 NC: 2922 12 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H315-H318-H373

1l-1,09kg 1kg~0,91l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Peso equivalente aparente ..... 104,0-106,0  
 Punto de congelación ..... 27-28°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,002 %  
 Etanolamina (C.G.) ..... 0,3 %  
 Trietanolamina (C.G.) ..... 0,3 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,15 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %  
 Fe ..... 0,0001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131287.1611	1000 ml	6

### Dietanolamina, 98% PS

NH(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>  
 M.= 105,14 CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 NC: 2922 12 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H315-H318-H373

1l-1,09kg 1kg-0,91l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Punto de congelación ..... 25-28°C  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161287.1611	1000 ml	6
161287.1612	2,5 l	4
161287.1214	5 l	4
161287.0716	25 l	4

### Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

NH(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 73,14 CAS: 109-89-7 EINECS: 203-716-3 NC: 2921 19 50 UN: 1154  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H312-H302-H314

1l-0,703kg 1kg-1,422l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... 0,700-0,705  
 Intervalo de ebullición ..... 55-58°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 20  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Monoetilamina (C.G.) ..... 0,2 %  
 Trietilamina (C.G.) ..... 0,2 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,00005 %  
 Co ..... 0,00002 %  
 Cr ..... 0,00002 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,00002 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131288.1611	1000 ml	6
131288.1612	2,5 l	4
131288.1714	5 l	4
131288.0616	25 l	4

### Dietilamina, 99,5% PS

NH(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 73,14 CAS: 109-89-7 EINECS: 203-716-3 NC: 2921 19 50 UN: 1154  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 306 CAO: 308  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H312-H302-H314

1l-0,703kg 1kg-1,422l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... 0,700-0,705  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161288.1611	1000 ml	6
161288.1612	2,5 l	4
161288.1714	5 l	4

### Dietilcetona, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O  
 M.= 86,13 CAS: 96-22-0 EINECS: 202-490-3 NC: 2914 19 90 UN: 1156  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H335-EUH066-H336

1l-0,814kg 1kg-1,229l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,813-0,815

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A763.1608	100 ml	6
15A763.1610	500 ml	6

### Dietilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

O(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>  
 M.= 106,12 CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 NC: 2909 41 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302  
 1l-1,117kg 1kg-0,895l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,117-1,120  
 Intervalo de destilación ..... 244-246°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación ..... 0,005 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,005 %  
 Etilenglicol (C.G.) ..... 0,06 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121289.1611	1000 ml	6

### Dietilenglicol, 98% PS

O(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>  
 M.= 106,12 CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 NC: 2909 41 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302  
 1l-1,117kg 1kg-0,895l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,115-1,118  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151289.1611	1000 ml	6
151289.1212	2,5 l	4
151289.1214	5 l	4
151289.0716	25 l	4

### Dietilenglicol Eter mono-Metílico

(ver Eter mono-Metílico del Dietilenglicol)

### Dietileno Dióxido

(ver 1,4-Dioxano)

## Dietilentriamina, 98% PS

C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>

M.= 103,17 CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4 NC: 2921 29 00 UN: 2079  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H314-H317

1l-0,951kg 1kg-1,051l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,950-0,952  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A765.1611	1000 ml	6
15A765.1214	5 l	4
15A765.0716	25 l	

## Dietilo Ftalato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) CODEX

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>

M.= 222,24 CAS: 84-66-2 EINECS 201-550-6 NC: 2917 34 00 RTECS:  
 TI 1050000 VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> •

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,118kg 1kg-0,894l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....99,0-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 1,118-1,121  
 Índice de refracción n<sub>20</sub>/D ..... 1,500-1,505

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto .....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Acidez .....s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
 Sustancias relacionadas.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
192372.0716	25 l	

## Dietilo Ftalato, 99% PS

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>

M.= 222,24 CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6 NC: 2917 34 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,118kg 1kg-0,894l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,117-1,119  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A766.1211	1000 ml	6
15A766.1212	2,5 l	4
15A766.0716	25 l	

## Dietilo Malonato, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>

M.= 160,17 CAS: 105-53-3 EINECS: 203-305-9 NC: 2917 19 10

1l-1,052kg 1kg-0,950l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A175.1610	500 ml	6

## Dietilo Octanodioato

(ver Dietilo Suberato)

## Dietilo Oxalato, 98,5% PS

(COO.C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>

M.= 146,14 CAS: 95-92-1 EINECS: 202-464-1 NC: 2917 11 00 UN: 2525  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

1l-1,079kg 1kg-0,927l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,076-1,079  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A767.1611	1000 ml	6
15A767.1214	5 l	4
15A767.0716	25 l	

## Dietilo Suberato, 98% PS

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>4</sub>

M.= 230,31 CAS: 2050-23-9 EINECS: 218-084-4 NC: 2917 19 90

1l-0,982kg 1kg-1,018l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B999.1607	50 ml	6
15B999.1609	250 ml	6

## Dietilo Sulfato, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>S

M.= 154,19 CAS: 64-67-5 EINECS: 200-589-6 NC: 2920 90 10 UN: 1594

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H332-H312-H302-H314

1l-1,177kg 1kg-0,850l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B003.1611	1000 ml	6

## Dietilo D(-)-Tartarato, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 206,19 CAS: 13811-71-7 EINECS: 237-458-8 NC: 2918 13 00

1l-1,205kg 1kg-0,830l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A240.1604	5 ml	6
15A240.1606	25 ml	6

## Dietilo L(+)-Tartarato, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 206,19 CAS: 87-91-2 EINECS: 201-783-3 NC: 2918 13 00

1l-1,204kg 1kg-0,831l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A241.1608	100 ml	6
15A241.1610	500 ml	6

## Dietil Oxido

(ver Eter Dietílico)

### Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>NH  
 M.= 169,22 CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 NC: 2921 44 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 52,5-54,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Solubilidad en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,03 %  
 Anilina (C.G.)..... 0,1 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... s/e.  
 Sensibilidad al NO<sub>3</sub>..... s/e.  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131828.1608	100 g	6

### Difenilamina PA

(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>NH  
 M.= 169,22 CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 NC: 2921 44 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 52-55°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Solubilidad en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Anilina (C.G.)..... 0,1 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... s/e.  
 Sensibilidad al NO<sub>3</sub>..... s/e.  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121828.1608	100 g	6
121828.1609	250 g	6

### Difenilamina, 98% PS

(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>NH  
 M.= 169,22 CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 NC: 2921 44 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 53-55°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161828.1609	250 g	6
161828.1610	500 g	6

### 1,5-Difenilcarbocida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>13</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O  
 M.= 242,28 CAS: 140-22-7 EINECS: 205-403-7 NC: 2928 00 90

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (HPLC)..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 173-176°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Sensibilidad al cromato ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
133577.1606	25 g	6
133577.1608	100 g	6

### 1,5-Difenilcarbocida PA

indicador redox  
 C<sub>13</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O  
 M.= 242,28 CAS: 140-22-7 EINECS: 205-403-7 NC: 2928 00 90  
 ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123577.1606	25 g	6
123577.1608	100 g	6

### 1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbocida) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

reactivo de Hg  
 C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O  
 M.= 240,27 CAS: 538-62-5 EINECS: 208-698-0 NC: 2928 00 90  
 ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 152-157°C  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en acetona ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Sensibilidad al Hg ..... s/e.  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132228.1604	5 g	6
132228.1606	25 g	6

### Difenilcetona (R, R)-2-(2,2-Difenil-[1,3]-Dioxolano-4-ilo)-Piperidina

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

### (S, S)-2-(2,2-Difenil-[1,3]-Dioxolano-4-ilo)-Piperidina

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

### Difenilenmetano

(ver Fluoreno)

### Difeniletanodiona

(ver Bencilo)

### 4,7-Difenil-1,10-Fenantrolina

(ver Batofenantrolina)

### Difenilo

(ver Bifenilo)

### 1,5-Difeniltiocarbazona

(ver Ditizona)

### 1,3-Difeniltiourea PA

(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>NH)<sub>2</sub>CS  
 M.= 228,32 CAS: 102-08-9 EINECS: 203-004-2 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (HPLC)..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 150-154°C  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,25 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121741.1209	250 g	6

## 1,3-Difeniltiourea, 98% PS

(C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>NH)<sub>2</sub>CS

M.= 228,32 CAS: 102-08-9 EINECS: 203-004-2 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151741.1208	100 g	6
151741.1210	500 g	6

## Diferenciador de Tinciones

(ver Alcohol-Acetona 7:3)

## 2',4'-Difluoroacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>F<sub>2</sub>O

M.= 156,13 CAS: 364-83-0 EINECS: 206-667-6 NC: 2914 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,232kg 1kg~0,812l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A333.1603	1 ml	6
15A333.1604	5 ml	6

## 3',4'-Difluoroacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>F<sub>2</sub>O

M.= 156,13 CAS: 369-33-5 EINECS: 206-717-7 NC: 2914 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,246kg 1kg~0,803l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C042.1603	1 ml	6
15C042.1604	5 ml	6

## 2,4-Difluoroanilina, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>F<sub>2</sub>N

M.= 129,11 CAS: 367-25-9 EINECS: 206-687-5 NC: 2921 42 10

1l-1,282kg 1kg~0,780l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B547.1605	10 ml	6
15B547.1606	25 ml	6

## 3,4-Difluorobenzaldehído, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>F<sub>2</sub>CHO

M.= 142,11 CAS: 34036-07-2 NC: 2913 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,288kg 1kg~0,776l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A010.1604	5 ml	6
15A010.1606	25 ml	6

## 3,5-Difluorobenzaldehído, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>F<sub>2</sub>O

M.= 142,10 CAS: 32085-88-4 NC: 2913 00 00 UN: 1989

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C086.1603	1 g	6
15C086.1604	5 g	6

## 1,2-Difluoro-4-Nitrobenzono, 98,5% PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>F<sub>2</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 159,09 CAS: 369-34-6 EINECS: 206-718-2 NC: 2904 90 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H319-H335-H315-H334-H317

1l-1,437kg 1kg~0,696l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98,5 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B958.1604	5 ml	6
15B958.1606	25 ml	6

## 1,3-Difluoro-4-Nitrobenzono, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>F<sub>2</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 159,09 CAS: 446-35-5 EINECS: 207-167-0 NC: 2904 90 85 UN: 2810

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373

1l-1,450kg 1kg~0,690l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B831.1606	25 ml	6
15B831.1608	100 ml	6

## 2,4-Difluoronitrobenzono

(ver 1,3-Difluoro-4-Nitrobenzono)

## 3,4-Difluoronitrobenzono

(ver 1,2-Difluoro-4-Nitrobenzono)

## Diglicina

(ver Glicilglicina)

## Di-n-Heptilo Ftalato, 98% PS

C<sub>22</sub>H<sub>38</sub>O<sub>4</sub>

M.= 362,50 CAS: 3648-21-3 EINECS: 222-885-4 NC: 2917 34 90

1l-0,992kg 1kg~1,008l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C000.1605	10 ml	6
15C000.1607	50 ml	6

## 10, 11-Dihidro-5H-Dibenzo[b,f]Aceptina

(ver Iminodibencilo)

## Dihidro-2,5-Furandiona

(ver Anhídrido Succínico)

## 9,10-Dihidro-9-Oxoantraceno

(ver Antrona)



### 3,4-Dihidro-2H-Pirano, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O  
 M.= 84,12 CAS: 110-87-2 EINECS: 203-810-4 NC: 2932 99 85 UN: 2376  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H332-H319-H315

1l-0,928kg 1kg-1,077l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,926-0,929  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A638.1608	100 ml	6
15A638.1610	500 ml	6

### Dihidrorresorcina

(ver 1,3-Ciclohexadiona)

### 1,2-Dihidroxiantraquinona

(ver Alizarina)

### 1,2-Dihidroxibenceno

(ver Pirocatequina)

### 1,3-Dihidroxibenceno

(ver Resorcina)

### 1,4-Dihidroxibenceno

(ver Hidroquinona)

### 3,4-Dihidroxibenzaldehído, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 138,12 CAS: 139-85-5 EINECS: 205-377-7 NC: 2912 30 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A438.1606	25 g	6
15A438.1608	100 g	6

### 1,3-Dihidroxibutano

(ver 1,3-Butanodiol)

### 1,4-Dihidroxibutano

(ver 1,4-Butanodiol)

### 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O  
 M.= 142,16 CAS: 6153-39-5 EINECS: 207-984-2 NC: 2907 29 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 56-58°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A639.1206	25 g	6
15A639.1208	100 g	6

### Di-Isobutilcetona PRS

CO(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(CHCH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 142,24 CAS: 108-83-8 EINECS: 203-620-1 NC: 2914 19 90 UN: 1157  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H335

1l-0,808kg 1kg-1,238l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mezcla de isómeros (C.G.) ..... 94 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,806-0,810  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141290.1611	1000 ml	6
141290.1214	5 l	4
141290.0716	25 l	4

### Di-Isobutilcetona PS

CO(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(CHCH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 142,24 CAS: 108-83-8 EINECS: 203-620-1 NC: 2914 19 90 UN: 1157  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H335

1l-0,808kg 1kg-1,238l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 94 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151290.1606	25 ml	6
151290.1608	100 ml	6

### Di-Isopropanolamina, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 133,19 CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 NC: 2922 19 80  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (mezcla de isómeros) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A770.1209	250 g	6
15A770.1211	1000 g	6

### Di-Isopropilamina, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>N  
 M.= 101,19 CAS: 108-18-9 EINECS: 203-558-5 NC: 2921 19 80 UN: 1158  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H314

1l-0,716kg 1kg-1,396l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,715-0,717  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A771.1611	1000 ml	6
15A771.1612	2,5 l	4
15A771.1214	5 l	4
15A771.0716	25 l	4

## N,N'-Diisopropilcarbodiimida, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>

M.= 126,20 CAS: 693-13-0 EINECS: 211-743-7 NC: 2925 19 95 UN: 2929  
IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 603 CAO: 604

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H330-H318

1l-0,81kg 1kg-1,23l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,812-0,814

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A448.1606	25 ml	6
15A448.1608	100 ml	6

## N,N-Diisopropiletilamina

(ver N-Etil Di-Isopropilamina)

## Diisopropilo D(-)-Tartrato, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>6</sub>

M.= 234,25 CAS: 62961-64-2 EINECS: 263-771-4 NC: 2918 13 00

1l-1,190kg 1kg-0,84l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A242.1605	10 ml	6
15A242.1607	50 ml	6

## Diisopropilo L(+)-Tartrato, 98% PS

M.= 234,25 CAS: 2217-15-4 EINECS: 218-709-0 NC: 2918 13 00

1l-1,14kg 1kg-0,87l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A243.1606	25 ml	6
15A243.1608	100 ml	6

## Dimedona PA

reactivo de aldehídos

C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

M.= 140,18 CAS: 126-81-8 EINECS: 204-804-4 NC: 2914 29 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 145-150°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121291.1606	25 g	6

## N,N-Dimetilacetamida (UV-IR-HPLC) PAI

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>NO

M.= 87,12 CAS: 127-19-5 EINECS: 204-826-4 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312

1l-0,942kg 1kg-1,062l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0005 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	270 (Cut off)	280	290	310	320	360-450
A (UA)	1,000	0,301	0,155	0,051	0,032	0,009
T (%)	10	50	70	89	93	98

Aptitud para HPLC-gradiente

λ(nm)	280	320	360
mAu	150	10	2,5

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 6,5

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363145.1611	1000 ml	6
363145.1612	2,5 l	4

## N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) PA

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>NO

M.= 87,12 CAS: 127-19-5 EINECS: 204-826-4 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312

1l-0,942kg 1kg-1,062l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,940-0,944

Intervalo de destilación ..... 164,5-167,5°C

pH sol. 20% ..... 4,0-7,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,001 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

Ca ..... 0,00005 % Cu ..... 0,000002 % Ni ..... 0,000002 %

Cd ..... 0,000005 % Fe ..... 0,00001 % Pb ..... 0,00001 %

Co ..... 0,000002 % Mg ..... 0,00001 % Zn ..... 0,00001 %

Cr ..... 0,000002 % Mn ..... 0,000002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123145.1611	1000 ml	6

## N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>NO

M.= 87,12 CAS: 127-19-5 EINECS: 204-826-4 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312

1l-0,942kg 1kg-1,062l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,002 %

Acidez ..... s/e.

Alcalinidad ..... s/e.

Sustancias relacionadas:

Impureza individual ..... 0,1 %

Impurezas totales ..... 0,3 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
143145.1611	1000 ml	6
143145.1214	5 l	4
143145.0716	25 l	4

## N,N-Dimetilacetamida, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>NO

M.= 87,12 CAS: 127-19-5 EINECS: 204-826-4 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312

1l-0,942kg 1kg-1,062l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,940-0,944

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163145.1611	1000 ml	6
163145.1612	2,5 l	4
163145.1214	5 l	4
163145.0716	25 l	4
163145.0719	200 l	4

## Dimetilamina solución 40% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NH

M.= 45,08 CAS: 124-40-3 EINECS: 204-697-4 NC: 2921 11 10 UN: 1160

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H314

1l-0,886kg 1kg-1,129l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... ~40 %

Densidad a 20/4 ..... 0,884-0,887

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A772.1611	1000 ml	6
15A772.1214	5 l	4

#### 4-(Dimetilamino) Azobenceno (C.I. 11020) PA

indicador de pH 2,9 rojo; 4,0 amarillo

C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>

M.= 225,30 CAS: 60-11-7 EINECS: 200-455-7 NC: 2927 00 00 UN: 3143

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H351

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en HCl 0,1 mol/l ..... 508-512 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >1250  
C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

rojo ..... 2,9  
amarillo ..... 4,0  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121292.1606	25 g	6

#### 4-(Dimetilamino) Azobenceno solución 0,5%

(ver Amarillo de Metilo)

#### (Dimetilamino) Benceno

(ver N,N-Dimetilanilina)

#### 4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>CHO

M.= 149,19 CAS: 100-10-7 EINECS: 202-819-0 NC: 2922 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 73-75°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
Color APHA de la solución alcohólica ..... 60  
Insoluble en HCl ..... s/e.  
Color de la solución ácida ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca ..... 10	Cu ..... 5	Mn ..... 5
Cd ..... 5	Fe ..... 100	Na ..... 500
Co ..... 5	K ..... 50	Ni ..... 5
Cr ..... 5	Mg ..... 5	Pb ..... 5
		Zn ..... 50

Código	Envase	Unid. caja estándar
131293.1606	25 g	6
131293.1608	100 g	6

#### 4-(Dimetilamino) Benzaldehído PA

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>CHO

M.= 149,19 CAS: 100-10-7 EINECS: 202-819-0 NC: 2922 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 73-75°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca ..... 50	Cu ..... 5	Mn ..... 5
Cd ..... 5	Fe ..... 100	Na ..... 500
Co ..... 5	K ..... 50	Ni ..... 5
Cr ..... 5	Mg ..... 5	Pb ..... 5
		Zn ..... 50

Código	Envase	Unid. caja estándar
121293.1606	25 g	6
121293.1608	100 g	6

#### 4-(Dimetilamino) Benzaldehído, 99% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>CHO

M.= 149,19 CAS: 100-10-7 EINECS: 202-819-0 NC: 2922 39 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 73-75°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161293.1608	100 g	6
161293.1609	250 g	6

#### 2-(Dimetilamino) Isopropilo Cloruro Clorhidrato, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>Cl<sub>2</sub>N

M.= 158,07 CAS: 4584-49-0 EINECS: 224-971-7 NC: 2921 19 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B584.1208	100 g	6
15B584.1210	500 g	6

#### 4-(Dimetilamino) Piridina, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>

M.= 122,17 CAS: 1122-58-3 EINECS: 214-353-5 NC: 2933 39 99 UN: 2928

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A021.1604	5 g	6
15A021.1606	25 g	6
15A021.1608	100 g	6

#### N,N-Dimetilanilina PA

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N

M.= 121,18 CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 NC: 2921 42 90 UN: 2253

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H351-H411

1l-0,958kg 1kg-1,044l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,955-0,960

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Anilina (C.G.) ..... 0,1 %  
Hidrocarburos ..... s/e.  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121294.1609	250 ml	6
121294.1611	1000 ml	6

#### N,N-Dimetilanilina, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N

M.= 121,18 CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 NC: 2921 42 90 UN: 2253

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H351-H411

1l-0,958kg 1kg-1,044l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,955-0,960  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161294.1611	1000 ml	6

## Dimetilbenceno

(ver Xileno mezcla de isómeros)

## 1,2-Dimetilbenceno

(ver o-Xileno)

## 1,3-Dimetilbenceno

(ver m-Xileno)

## 1,4-Dimetilbenceno

(ver p-Xileno)

## 3,3'-Dimetilbencidina

(ver o-Tolidina)

## 4-(1,1-Dimietil)-1,2-Bencenodiol

(ver 4-ter-Butilpirocatequina)

## N,N'-Dimetiletlenurea

(ver 1,3-Dimetil-2-Imidazolidinona)

## 1,1-Dimetiletilhidroperóxido

(ver ter-Butilo Hidroperóxido)

## 2,9-Dimetil-1,10-Fenantrolina

(ver Neocuproína)

## 3,5-Dimetilfenol, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O

M.= 122,17 CAS: 108-68-9 EINECS: 203-606-5 NC: 2907 19 90 UN: 2261

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 61-64°C

Código

Envase

Unid. caja estándar

15A640.1608

100 g



6

15A640.1610

500 g



6

## N,N-Dimetilformamida (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCHO

M.= 73,10 CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 NC: 2924 19 00 UN: 2265

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312-H319

1l-0,948kg 1kg-1,055l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	270 (Cut off)	275	290	300	330-450
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	50	80	90	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 6,4

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C..... miscible

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código

Envase

Unid. caja estándar

361785.1611

1000 ml



6

## N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCHO

M.= 73,10 CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 NC: 2924 19 00 UN: 2265

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312-H319

1l-0,948kg 1kg-1,055l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,946-0,950

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15

Residuo fijo..... 0,005 %

Dietilamina (C.G.)..... 0,05 %

Dimetilamina (C.G.)..... 0,05 %

Metanol (C.G.) ..... 0,05 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05 Fe..... 0,1 Pb ..... 0,1

Al ..... 0,5 Ga ..... 0,02 Pt ..... 0,02

As ..... 0,05 Ge ..... 0,05 S ..... 0,2

Au ..... 0,05 Hg ..... 0,05 Sb ..... 0,02

B ..... 0,02 In ..... 0,05 Si ..... 0,2

Ba ..... 0,1 K ..... 0,1 Sn ..... 0,1

Be ..... 0,02 Li ..... 0,05 Sr ..... 0,2

Bi ..... 0,05 Mg ..... 0,1 Ti ..... 0,02

Ca ..... 0,5 Mn ..... 0,02 Tl ..... 0,02

Cd ..... 0,05 Mo ..... 0,02 V ..... 0,02

Co ..... 0,02 Na ..... 0,5 Zn ..... 0,1

Cr ..... 0,02 Ni ..... 0,02 Zr ..... 0,02

Cu ..... 0,02 P ..... 0,2

Código

Envase

Unid. caja estándar

481785.1611

1000 ml



6

## N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCHO

M.= 73,10 CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 NC: 2924 19 00 UN: 2265

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H332-H312-H319

1l-0,948kg 1kg-1,055l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/20 ..... 0,949-0,952

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15

Residuo fijo..... 0,005 %

Dietilamina (C.G.)..... 0,05 %

Dimetilamina (C.G.)..... 0,05 %

Metanol (C.G.) ..... 0,05 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05 Fe..... 0,1 Pb ..... 0,1

Al ..... 0,5 Ga ..... 0,02 Pt ..... 0,02

As ..... 0,05 Ge ..... 0,05 S ..... 0,2

Au ..... 0,05 Hg ..... 0,05 Sb ..... 0,02

B ..... 0,02 In ..... 0,05 Si ..... 0,2

Ba ..... 0,1 K ..... 0,1 Sn ..... 0,1

Be ..... 0,02 Li ..... 0,05 Sr ..... 0,2

Bi ..... 0,05 Mg ..... 0,1 Ti ..... 0,02

Ca ..... 0,5 Mn ..... 0,02 Tl ..... 0,02

Cd ..... 0,05 Mo ..... 0,02 V ..... 0,02

Co ..... 0,02 Na ..... 0,5 Zn ..... 0,1

Cr ..... 0,02 Ni ..... 0,02 Zr ..... 0,02

Cu ..... 0,02 P ..... 0,2

Código

Envase

Unid. caja estándar

131785.1611

1000 ml



6

131785.1612

2,5 l



4

131785.1214

5 l



4

131785.0716

25 l



4

### N,N-Dimetilformamida PRS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCHO  
 M.= 73,10 CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 NC: 2924 19 00 UN: 2265  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360D-H332-H312-H319  
 1l-0,948kg 1kg-1,055l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,946-0,950  
 Residuo fijo ..... 0,05 %  
 Dietilamina (C.G.) ..... 0,1 %  
 Dimetilamina (C.G.) ..... 0,1 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141785.1611	1000 ml	6
141785.1612	2,5 l	4
141785.1214	5 l	4
141785.0716	25 l	4

### N,N-Dimetilformamida, 99,8% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCHO  
 M.= 73,10 CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 NC: 2924 19 00 UN: 2265  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360D-H332-H312-H319  
 1l-0,948kg 1kg-1,055l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,946-0,950  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161785.1611	1000 ml	6
161785.1612	2,5 l	4
161785.1214	5 l	4
161785.0716	25 l	4
161785.0719	200 l	4

### N,N-Dimetilformamida-D7 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

(CD<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCHO  
 M.= 80,14 CAS: 4472-41-7 EINECS: 224-745-8 NC: 2845 90 10 UN: 2265  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360D-H332-H312-H319  
 1l-1,05kg 1kg-0,95l

ESPECIFICACIONES:  
 Grado de deuteración mín ..... 99,5 %  
 Aptitud NMR ..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745855.02130	10 x 0,75 ml	6
745855.1605	10 ml	6

### N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetil CG

para derivatización (CG)  
 C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 119,16 CAS: 4637-24-5 EINECS: 225-063-3 NC: 2922 50 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H319-H315  
 1l-0,895kg 1kg-1,117l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 96 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,893-0,897  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
355600.0922	20 x 1 ml	6
355600.1905	10 ml	6

### N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetil, 95% PS

C<sub>5</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 119,16 CAS: 4637-24-5 EINECS: 225-063-3 NC: 2922 50 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H319-H315  
 1l-0,895kg 1kg-1,117l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 95 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
155600.1606	25 ml	6
155600.1608	100 ml	6
155600.1610	500 ml	6

### Dimetilglicol

(ver Eter di-Metilico del Etilenglicol)

### Dimetilgloxal

(ver 2,3-Butanodiona)

### Dimetilgloxima (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 116,12 CAS: 95-45-4 EINECS: 202-420-1 NC: 2928 00 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Gravim.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 238-242°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 0,02 %  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Sensibilidad al Ni ..... s/e.  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131295.1208	100 g	6
131295.1210	500 g	6

### Dimetilgloxima Sal di-Sódica 8-hidrato PA

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O  
 M.= 304,21 CAS: 75006-64-3 EINECS: 262-523-2 NC: 2928 00 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Ac. Percl.) ..... 98-102 %  
 Identidad ..... IR s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Sensibilidad al Ni ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121594.1208	100 g	6
121594.1210	500 g	6

D



## 1,3-Dimetil-2-Imidazolidinona, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O

M.= 114,15 CAS: 80-73-9 EINECS: 201-304-8 NC: 2933 29 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302-H319

1l~1,044kg 1kg~0,958l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B523.1608	100 ml	6
15B523.1610	500 ml	6

## Dimetilo Carbonato, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

M.= 90,08 CAS: 616-38-6 EINECS: 210-478-4 NC: 2920 90 85 UN: 1161

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l~1,069kg 1kg~0,935l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A158.1609	250 ml	6
15A158.1611	1000 ml	6

## 3,7-Dimetil-1,6-Octadien-3-ilo Acetato

(ver Linalilo Acetato)

## 3,7-Dimetil-1,6-Octadien-3-ol

(ver Linalol)

## 3,7-Dimetil-2,6-Octadien-1-ol

(ver Geraniol)

## Dimetilo Ftalato, 99% PS

(COOCH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>

M.= 194,19 CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6 NC: 2917 34 90

1l~1,192kg 1kg~0,839l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,190-1,195

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A774.1211	1000 ml	6
15A774.1212	2,5 l	4
15A774.0716	25 l	

## Dimetilo Fumarato, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>

M.= 144,13 CAS: 624-49-7 EINECS: 210-849-0 NC: 2917 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H319-H335-H315-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C036.1206	25 g	6
15C036.1208	100 g	6

## Dimetilo Sulfato, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>S

M.= 126,13 CAS: 77-78-1 EINECS: 201-058-1 NC: 2920 90 10 UN: 1595

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H301-H330-H314-H317-H341

1l~1,327kg 1kg~0,754l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,325-1,328

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A775.1611	1000 ml	6

## 2,6-Dimetilpiridina, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N

M.= 107,16 CAS: 108-48-5 EINECS: 203-587-3 NC: 2933 39 99 UN: 2929

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302

1l~0,923kg 1kg~1,083l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,922-0,924

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A623.1608	100 ml	6
15A623.1610	500 ml	6

## 2,4-Dimetilquinoleína, 97% PS

C<sub>11</sub>H<sub>11</sub>N

M.= 157,2 CAS: 1198-37-4 EINECS: 214-832-9 NC: 2933 49 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,061kg 1kg~0,942l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %

Identidad..... IR s/e.

2,6-Dimetilquinoleína + 2,8-Dimetilquinoleína..... 0,5 %

Anilina..... 0,2 %

Quinaldina..... 2,5 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C275.1902	0,5 ml	6

## Dimetilsulfóxido (UV-IR-HPLC-GPC) PAI

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS

M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85

1l~1,103kg 1kg~0,907l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10

Residuo fijo..... 0,001 %

Impurezas orgánicas volátiles..... s/e

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Aptitud para espectrometría IR..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	265 (Cut off)	270	280	290	310	330	350-450
A (UA)	1,000	0,523	0,301	0,155	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	30	50	70	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	365
ppb	7,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 7,2

Valor eluotrópico ε<sup>0</sup>(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,75

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C..... miscible

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361954.1611	1000 ml	6
361954.1612	2,5 l	4

### Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03% de agua) DS-ACS

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS  
M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85  
1l-1,103kg 1kg-0,907l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Punto de congelación ..... ≥18,0°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo fijo.....0,01 %  
Dimetilsulfona (C.G.).....0,1 %  
Metanol (C.G.).....0,05 %  
Acidez.....0,001 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,03 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481954.1611	1000 ml	6

### Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS  
M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85  
1l-1,103kg 1kg-0,907l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Punto de congelación ..... ≥18,0°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo fijo.....0,01 %  
Dimetilsulfona (C.G.).....0,1 %  
Metanol (C.G.).....0,05 %  
Acidez.....0,001 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131954.1611	1000 ml	6
131954.1612	2,5 l	4
131954.1214	5 l	4
131954.0716	25 l	

### Dimetilsulfóxido PRS

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS  
M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85  
1l-1,103kg 1kg-0,907l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (C.G.).....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo fijo.....0,05 %  
Dimetilsulfona (C.G.).....0,2 %  
Metanol (C.G.).....0,1 %  
Acidez.....0,002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,2 %  
Cu.....0,00002 %  
Fe.....0,00005 %  
Ni.....0,00002 %  
Pb.....0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141954.1611	1000 ml	6
141954.1612	2,5 l	4
141954.1214	5 l	4
141954.0716	25 l	

### Dimetilsulfóxido (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS  
M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85  
1l-1,103kg 1kg-0,907l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Densidad a 20/20..... 1,100-1,104  
Índice de refracción..... 1,478-1,479  
Punto de congelación ..... ≥18,3°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....0,01 %  
Absorbancia UV.....s/e.  
Dimetilsulfona (C.G.).....0,03 %  
Sustancias relacionadas (C.G.).....0,1 %  
Sustancias que colorean el KOH.....s/e.  
Acidez.....s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191954.1611	1000 ml	6
191954.1612	2,5 l	4
191954.1214	5 l	4
191954.0716	25 l	

### Dimetilsulfóxido, 99,5% PS

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS  
M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85  
1l-1,103kg 1kg-0,907l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Punto de congelación ..... ≥18,0°C  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161954.1611	1000 ml	6
161954.1612	2,5 l	4
161954.0716	25 l	

### Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI

(CD<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO  
M.= 84,18 CAS: 2206-27-1 EINECS: 218-617-0 NC: 2845 90 10  
1l-1,19kg 1kg-0,84l

**ESPECIFICACIONES:**  
Grado de deuteración mín..... 99,95 %  
Aptitud NMR.....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O).....0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745862.02130	10 x 0,75 ml	6
745862.1605	10 ml	6

### Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,9% (NMR) PAI

(CD<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO  
M.= 84,18 CAS: 2206-27-1 EINECS: 218-617-0 NC: 2845 90 10  
1l-1,19kg 1kg-0,84l

**ESPECIFICACIONES:**  
Grado de deuteración mín..... 99,9 %  
Aptitud NMR.....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O).....0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745861.02130	10 x 0,75 ml	6
745861.1605	10 ml	6

### Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI

(CD<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO  
M.= 84,18 CAS: 2206-27-1 EINECS: 218-617-0 NC: 2845 90 10  
1l-1,19kg 1kg-0,84l

**ESPECIFICACIONES:**  
Grado de deuteración mín..... 99,8 %  
Aptitud NMR.....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O).....0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745860.02130	10 x 0,75 ml	6
745860.1605	10 ml	6

## N,N'-Dimetilurea

(ver 1,3-Dimetilurea)

## 1,3-Dimetilurea, 98% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NH<sub>2</sub>CO

M.= 88,11 CAS: 96-31-1 EINECS: 202-498-7 NC: 2924 19 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 102-105°C

Código Envase Unid. caja estándar

15A593.1210 500 g  6

## 3,4-Dimetoxibenzonitrilo, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 163,18 CAS: 2024-83-1 EINECS: 217-969-2 NC: 2926 90 95 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención




H332-H312-H302


ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

15B876.1606 25 g  6

15B876.1608 100 g  6

## 1,2-Dimetoxietano

(ver Eter di-Metilico del Etilenglicol)

## Dimetoximetano

(ver Formaldehído Dimetilacetil)

## 2,2-Dimetoxipropano, 98% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH(OCH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 104,15 CAS: 77-76-9 EINECS: 201-056-0 NC: 2911 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H315


1l-0,847kg 1kg-1,180l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código Envase Unid. caja estándar

15A121.1610 500 ml  6

15A121.1612 2,5 l  4

## Dimidio Bromuro

(ver 3,8-Diamino-5-Metil- 6-Fenilfenantridinio Bromuro)

## 1,3-Dinitrobenzeno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>

M.= 168,11 CAS: 99-65-0 EINECS: 202-776-8 NC: 2904 20 00 UN: 3443

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 89-91°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en Cl<sub>2</sub>CH..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

1,2-Dinitrobenzeno (C.G.)..... 0,1 %

1,4-Dinitrobenzeno (C.G.)..... 0,1 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %


Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código Envase Unid. caja estándar

122058.1207 50 g  6

## 1,3-Dinitrobenzeno, 98% PS

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>

M.= 168,11 CAS: 99-65-0 EINECS: 202-776-8 NC: 2904 20 00 UN: 3443

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) s.p.a ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión (s.p.a.) ..... 89-91°C

Código Envase Unid. caja estándar

162058.1209 250 g  6

162058.1211 1000 g  6

## m-Dinitrobenzeno

(ver 1,3-Dinitrobenzeno)

## 3,5-Dinitrobenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 230,57 CAS: 99-33-2 EINECS: 202-750-6 NC: 2916 39 00 UN: 3261

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 68-70°C

Código Envase Unid. caja estándar

15A891.1608 100 g  6

## 1,3-Dinitro-4-Clorobenceno

(ver 1-Cloro-2,4-Dinitrobenzeno)

## 2,4-Dinitro-1-Clorobenceno

(ver 1-Cloro-2,4-Dinitrobenzeno)

## 2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O (Reag. Ph. Eur.) PA

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>NHNH<sub>2</sub>

M.= 198,14 CAS: 119-26-6 EINECS: 204-309-3 NC: 2928 00 90 UN: 1325

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



EUH001-H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 199-202°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... 0,01 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,02 %

Sensibilidad al grupo carbonilo ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Sulfato (SO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

(Análisis efectuado sobre producto seco)

Código Envase Unid. caja estándar

122325.1606 25 g  6

122325.1608 100 g  6

## 2,4-Dinitrofenilhidracina, 99% humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O PS

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>NHNH<sub>2</sub>

M.= 198,14 CAS: 119-26-6 EINECS: 204-309-3 NC: 2928 00 90 UN: 1325

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



EUH001-H302-H319-H315


ESPECIFICACIONES:


Riqueza mínima (HPLC)..... 99 %


Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

162325.1606 25 g  6

162325.1608 100 g  6

162325.1609 250 g  6

162325.1214 5 kg  6

**2,4-Dinitrofenol humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O PA**

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>OH

M.= 184,10 CAS: 51-28-5 EINECS: 200-087-7 NC: 2908 99 90 UN: 1320  
IMDG: 4.1/I ADR: 4.1/I IATA: 4.1/I PAX: 416 CAO: 412

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 110-113°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
(Análisis efectuado sobre producto seco)

Código	Envase	Unid. caja estándar
122443.1606	25 g	6

**2,4-Dinitrofenol, 98% humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O PS**

(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>OH

M.= 184,10 CAS: 51-28-5 EINECS: 200-087-7 NC: 2908 99 90 UN: 1320  
IMDG: 4.1/I ADR: 4.1/I IATA: 4.1/I PAX: 416 CAO: 412

ALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 111-114°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162443.1608	100 g	6

**2,4-Dinitrotolueno, 96% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 182,14 CAS: 121-14-2 EINECS: 204-450-0 NC: 2904 20 00 UN: 3454  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H373-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 96 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 67-68°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A621.1608	100 g	6
15A621.1611	1000 g	6

**Di-Octilo Ftalato**

(ver Bis (2-Etilhexilo) Ftalato)

**1,4-Dioxano estabilizado con ~2 ppm de BHT (UV-IR-HPLC) PAI**

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 NC: 2932 11 00 UN: 1165  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H351-EUH019-EUH066

1l-1,033kg 1kg-0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,032-1,034

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,0003 %  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %\*  
Acidez ..... 0,0002 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	215 (Cut off)	225	240	260	268	283	300-450
A (UA)	1,000	0,398	0,301	0,155	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	40	50	70	80	90	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 4,8  
Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,56  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

\*En el momento del análisis del lote.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361296.1611	1000 ml	6

**1,4-Dioxano seco (máx. 0,01% de agua)**

estabilizado con ~25 ppm de BHT DS-ACS-ISO

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 NC: 2932 11 00 UN: 1165  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H351-EUH019-EUH066

1l-1,033kg 1kg-0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,032-1,034  
Punto de congelación ..... ≥11,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %\*  
Acetal (C.G.) ..... 0,05 %  
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,0016 meq/g  
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

\*En el momento del análisis del lote.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Fe	0,1	Pb	0,1
Al	0,5	Ga	0,02	Pt	0,02
As	0,05	Ge	0,05	S	0,2
Au	0,05	Hg	0,05	Sb	0,02
B	0,02	In	0,05	Si	0,2
Ba	0,1	K	0,1	Sn	0,1
Be	0,02	Li	0,05	Sr	0,2
Bi	0,05	Mg	0,1	Ti	0,02
Ca	0,5	Mn	0,02	Tl	0,02
Cd	0,05	Mo	0,02	V	0,02
Co	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
Cr	0,02	Ni	0,02	Zr	0,02
Cu	0,02	P	0,2		

Código	Envase	Unid. caja estándar
481296.1611	1000 ml	6

**1,4-Dioxano estabilizado con ~25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 NC: 2932 11 00 UN: 1165  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H351-EUH019-EUH066

1l-1,033kg 1kg-0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,032-1,034  
Punto de congelación ..... ≥11,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %\*  
Acetal (C.G.) ..... 0,05 %  
Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,0016 meq/g  
Carbonilos (en HCHO) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

\*En el momento del análisis del lote.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Fe	0,1	Pb	0,1
Al	0,5	Ga	0,02	Pt	0,02
As	0,05	Ge	0,05	S	0,2
Au	0,05	Hg	0,05	Sb	0,02
B	0,02	In	0,05	Si	0,2
Ba	0,1	K	0,1	Sn	0,1
Be	0,02	Li	0,05	Sr	0,2
Bi	0,05	Mg	0,1	Ti	0,02
Ca	0,5	Mn	0,02	Tl	0,02
Cd	0,05	Mo	0,02	V	0,02
Co	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
Cr	0,02	Ni	0,02	Zr	0,02
Cu	0,02	P	0,2		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131296.1611	1000 ml	6
131296.1612	2,5 l	4
131296.0314	5 l	4
131296.0616	25 l	

## 1,4-Dioxano estabilizado con ~25 ppm de BHT PRS

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 NC: 2932 11 00 UN: 1165

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H351-EUH019-EUH066

1l-1,033kg 1kg-0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	1,032-1,034
Residuo fijo	0,01 %
Acetal (C.G.)	0,1 %
Acetaldehído (C.G.)	0,01 %
Acidez	0,003 meq/g
Carbonilos (en HCHO)	0,1 %
Peróxidos (en H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	0,01 %*
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,3 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

\*En el momento del análisis del lote.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141296.1611	1000 ml	6
141296.1612	2,5 l	4
141296.0314	5 l	4

## 1,4-Dioxano, 99,5% estabilizado con ~25 ppm de BHT PS

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 NC: 2932 11 00 UN: 1165

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H351-EUH019-EUH066

1l-1,033kg 1kg-0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	1,032-1,034
Residuo fijo	0,005 %
Peróxidos (en H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	0,005 %*
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,1 %

\*En el momento del análisis del lote.

Código	Envase	Unid. caja estándar
161296.1611	1000 ml	6
161296.1612	2,5 l	4
161296.0314	5 l	4
161296.0616	25 l	
161296.0619	200 l	

## 2,2'-Dioxidietilamina

(ver Dietanolamina)

## 1,2-Dioxietano

(ver Etilenglicol)

## 9,10-Dioxoantraceno

(ver Antraquinona)

## 1,3-Dioxolano, 99% estabilizado con ~50 ppm de BHT y ~100 ppm de trietilamina PS

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 74,08 CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 NC: 2932 11 00 UN: 1166

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-1,066kg 1kg-0,938l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	1,06-1,07
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,4 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A595.1610	500 ml	6
15A595.1612	2,5 l	4
15A595.1616	25 l	

## DIPEA

(ver N-Etil Di-Isopropilamina)

## α-α'-Dipiridilo

(ver 2,2'-Bipiridina)

## 2,2'-Dipiridina

(ver 2,2'-Bipiridina)

## N,N'-Di-iso-Propilcarbodiimida

(ver N,N'-Diisopropilcarbodiimida)

## Dipropilenglicol, 98% mezcla de isómeros PS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>

M.= 134,17 CAS: 110-98-5 EINECS: 203-821-4 NC: 2909 49 18

1l-1,024kg 1kg-0,977l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.), mezcla de isómeros	98 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	1,022-1,025

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A778.1211	1000 ml	6
15A778.1214	5 l	4
15A778.0716	25 l	

## Direct Blue 53

(ver Azul de Evans)

## Direct Red 28

(ver Rojo Congo)

## Direct Yellow 9

(ver Amarillo Titán)

## Disolución Primaria Amarilla (BP, Ph. Eur.) PA

para determinación del grado de coloración en líquidos.

NC: 3822 00 00

1l-1,030kg 1kg-0,971l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O)	44,95-45,05 g/l
ABS a λ 400 nm en H <sub>2</sub> O	0,720-0,740

Código	Envase	Unid. caja estándar
125415.1208	100 ml	6

## Disolución Primaria Azul (BP, Ph. Eur.) PA

para determinación del grado de coloración en líquidos.

NC: 3822 00 00

1l-1,044kg 1kg-0,958l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O)	62,35-62,45 g/l
λ de la ABS máx. en H <sub>2</sub> O	805-810 nm
ABS a λ máx. en H <sub>2</sub> O	0,590-0,610

Código	Envase	Unid. caja estándar
125417.1208	100 ml	6

## Disolución Primaria Roja (BP, Ph. Eur.) PA

para determinación del grado de coloración en líquidos.

NC: 3822 00 00 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H302-H334-H317-H411

1l-1,035kg 1kg-0,966l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CoCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O)	59,4-59,6 g/l
Densidad a 20/4	1,030-1,035

Código	Envase	Unid. caja estándar
125416.1208	100 ml	6

## Disolvente deshidratante para anatomía patológica

(ver Vitrosec)



### Disolvente Indicador RV

para acidez de aceites y grasas  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225  
 1l-0,76kg 1kg-1,32l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Fenoltaleína ..... 15 mg  
 Eter Etilico ..... 50 ml  
 Etanol ..... 50 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281298.1611	1000 ml	6

### DISPROSIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Ditio-Oxamida

(ver Acido Rubeánico)

### Ditizona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

reactivo de metales y para complexometría  
 $C_{13}H_{12}N_4S$   
 M.= 256,33 CAS: 60-10-6 EINECS: 200-454-1 NC: 2930 90 85

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (espectrofotométrica)..... 85,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Relación de absorancias .....  $\geq 1,55$   
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en  $Cl_2CH_2$ ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,3 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Sensibilidad al Pb ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131791.1604	5 g	6
131791.1606	25 g	6

### Diyodometano, 99% estabilizado con cobre PS

$CH_2I_2$   
 M.= 267,87 CAS: 75-11-6 EINECS: 200-841-5 NC: 2903 39 90 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332  
 1l-3,322kg 1kg-0,301l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 3,318-3,325

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A779.1608	100 g	6
15A779.1610	500 g	6

### DMAC

(ver N,N-Dimetilacetamida)

### DMAP

(ver 4-(Dimetilamino) Piridina)

### DMF

(ver N,N-Dimetilformamida)

### DMF-DMA

(ver N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetil)

### DMI

(ver 1,3-Dimetil-2-Imidazolidinona)

### DMSO

(ver Dimetilsulfóxido)

### DNCB

(ver 1-Cloro-2,4-Dinitrobeneno)

### DNPH

(ver 2,4-Dinitrofenilhidracina)

### 1-Dodecanol (Reag. USP) PA-ACS

$C_{12}H_{26}O$   
 M.= 186,34 CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 NC: 2905 17 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H315  
 1l-0,833kg 1kg-1,200l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Punto de congelación .....  $>23^{\circ}C$

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA ..... 10  
 Agua ( $H_2O$ ) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131877.1610	500 ml	6

### 1-Dodecanol (F.C.C.) ADITIO

$C_{12}H_{26}O$   
 M.= 186,34 CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 NC: 2905 17 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H315  
 1l-0,833kg 1kg-1,200l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.), no menos de ..... 97,0 %  
 IR ..... s/e.  
 Insoluble en etanol 70% ..... s/e.  
 Índice de refracción ..... 1,440-1,444  
 Peso específico ..... 0,830-0,836  
 Índice de acidez, no más de ..... 1,0  
 Punto de solidificación, no menos de .....  $21^{\circ}C$   
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201877.1214	5 l	4

### 1-Dodecanol, 98% PS

$C_{12}H_{26}O$   
 M.= 186,34 CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 NC: 2905 17 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H315  
 1l-0,833kg 1kg-1,200l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
161877.1609	250 ml	6
161877.1611	1000 ml	6
161877.1214	5 l	4

### Dodecilo Sulfato Sal Sódica

(ver Sodio Dodecilo Sulfato)

### DOP

(ver Bis (2-Etilhexilo) Ftalato)

### Dowex® HCR-S-H

(ver Resina de Intercambio Iónico)

### Dowex® HGR NG(H)

(ver Resina de Intercambio Catiónico)

### Dowex® Marathon C-H

(ver Resina de Intercambio Iónico)

### DPX, medio de montaje lento DC

para microscopía, medio de montaje  
 NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H312-H319-H335-H315  
 1l-0,940kg 1kg-1,064l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Índice de refracción  $n_{20}^D$  ..... 1,510-1,520

Código	Envase	Unid. caja estándar
256155.1608	100 ml	6
256155.1610	500 ml	6

## DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) DC

para microscopía, medio de montaje

NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H319-H335-H315

1l-0,945kg 1kg~1,058l

ESPECIFICACIONES:

Índice de refracción n<sub>D</sub> ..... 1,515-1,525

Código	Envase	Unid. caja estándar
255254.1608	100 ml	6
255254.1610	500 ml	6

## DQO

(ver Patrones de Calibración DQO)

## DTPA

(ver Acido Dietilentriaminopentacético)

## EDTA

(ver Acido Etilendiaminotetraacético y sus sales)

## Eluyente para Kit Malo-Láctico VINIKIT

NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,863kg 1kg~1,159l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 25/4 ..... 0,86

Código	Envase	Unid. caja estándar
625108.1208	100 ml	6

## Emulsión (preparada para Microbiología)

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Enantoílo Cloruro

(ver Heptanoílo Cloruro)

## Enheptino

(ver 2-Amino-5-Nitrotiazol)

## Eosina Amarillenta (C.I. 45380) PA-ACS

indicador de adsorción

C<sub>20</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 691,86 CAS: 17372-87-1 EINECS: 241-409-6 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Aptitud como indicador de adsorción ..... s/e.

Pérdida por desec. a 110°C ..... 8 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131299.1606	25 g	6
131299.1608	100 g	6

## Eosina Amarillenta (C.I. 45380) DC

para microscopía, tinción vital y de plasma

C<sub>20</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 691,86 CAS: 17372-87-1 EINECS: 241-409-6 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 8 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251299.1606	25 g	6
251299.1608	100 g	6

## Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% DC

NC: 3822 00 00 UN: 1993 ADR: 3/III IMDG: 3/III IATA: 3/III

PAX: 309 CAO: 310 (D/E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,827kg 1kg~1,209l

ESPECIFICACIONES:

Composición: .....

Eosina Amarillenta ..... 10 g

Acido Acético glacial ..... 1 ml

Agua ..... 50 ml

Etanol 96% ..... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
256879.1210	500 ml	6

## Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1% DC

para microscopía, tinción de plasma

NC: 3204 12 00

1l-0,997kg 1kg~1,003l

ESPECIFICACIONES:

Composición: .....

Eosina Amarillenta ..... 1 g

Etanol absoluto ..... 10 ml

Agua ..... 90 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251301.1608	100 ml	6
251301.1609	250 ml	6
251301.1611	1000 ml	6

## Eosina Azulada (C.I. 45400) DC

para microscopía, tinción vital y de plasma

C<sub>20</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 624,09 CAS: 548-24-3 EINECS: 208-943-1 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λ<sub>D</sub> de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 516-520 nm

A 1%, 1 cm; λ<sub>máx</sub> ..... >750

Relación λ<sub>máx</sub>., P-/±15 nm ..... 0,96-1,22

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252782.1606	25 g	6
252782.1608	100 g	6

## Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

NC: 3204 19 00

ESPECIFICACIONES:

λ<sub>1</sub> de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 525-527 nm

λ<sub>2</sub> de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 645-650 nm

A 1%, 1 cm, λ<sub>1</sub> máx ..... > 500

A 1%, 1 cm, λ<sub>2</sub> máx ..... >1000

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251377.1606	25 g	6

## Eosina-Azul de Metileno solución según Leishman DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

NC: 3204 19 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,794kg 1kg~1,259l

ESPECIFICACIONES:

Composición: .....

Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman ..... 0,25 g

Metanol c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251378.1610	500 ml	6
251378.1611	1000 ml	6

### Eosina-Azul de Metileno colorante según May Grünwald DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

NC: 3204 19 00

ESPECIFICACIONES:

$\lambda_1$  de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 522-525 nm

$\lambda_2$  de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 651-654 nm

A 1%, 1 cm,  $\lambda_1$  máx. .... >550

A 1%, 1 cm,  $\lambda_2$  máx. .... >1100

C.C.F. .... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251415.1606	25 g	6
251415.1608	100 g	6

### Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

NC: 3204 19 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,791kg 1kg-1,264l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Eosina-Azul de Metileno colorante según May Grünwald ..... 0,25 g

Metanol c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251416.1608	100 ml	6
251416.1610	500 ml	6
251416.1611	1000 ml	6
251416.1612	2,5 l	4

### Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

NC: 3204 19 00

ESPECIFICACIONES:

$\lambda_1$  de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 523-525 nm

$\lambda_2$  de la ABS máx. en CH<sub>3</sub>OH ..... 645-650 nm

A 1%; 1 cm;  $\lambda_1$  máx. .... >500

A 1%; 1 cm;  $\lambda_2$  máx. .... >1000

C.C.F. .... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251767.1606	25 g	6
251767.1608	100 g	6

### Eosina-Azul de Metileno solución según Wright DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

NC: 3204 19 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,788kg 1kg-1,269l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright ..... 0,25 g

Metanol c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251768.1608	100 ml	6
251768.1610	500 ml	6
251768.1611	1000 ml	6

### Eosina B

(ver Eosina Azulada)

### Eosina Escarlata

(ver Eosina Azulada)

### Eosina G

(ver Eosina Amarillenta)

### Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) DC

para microscopía, tinción de frotis sanguíneos o medulares

NC: 3822 00 00

1l-1,006kg 1kg-0,994l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Eosina Amarillenta ..... 0,8 g

Solución tampón pH 7 c.s.p. .... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253999.1210	500 ml	6
253999.1212	2,5 l	4

### Eosina Y

(ver Eosina Amarillenta)

### Epiclorhidrina, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 92,52 CAS: 106-89-8 EINECS: 203-439-8 NC: 2910 30 00 UN: 2023

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H331-H311-H301-H314-H317-H350

1l-1,183kg 1kg-0,845l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A036.1606	25 ml	6
15A036.1611	1000 ml	6
15A036.1612	2,5 l	4

### EPSS

(ver Acido 3-[4(2-Hidroxietil)-1-Piperacilil] Propanosulfónico)

### ERBIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Eriocromocianina R (C.I. 43820) PA

indicador para complexometría

C<sub>23</sub>H<sub>15</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>6</sub>S

M.= 536,40 CAS: 3564-18-9 EINECS: 222-641-7 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

$\lambda$  de ABS máx. a pH 7 ..... 435-439 nm

A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. (s.p.s.) ..... >110

C.C.F. .... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
124253.1606	25 g	6

### Eritrosina B (C.I. 45430) DC

para microscopía

C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 879,92 CAS: 16423-68-0 EINECS: 240-474-8 NC: 3204 12 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

$\lambda$  de ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 524-527 nm

A 1%; 1 cm;  $\lambda$  máx. .... >850

Relación  $\lambda$  máx. P-/ +15nm ..... 1,15-1,55

C.C.F. .... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253982.1606	25 g	6

## Esbach

(ver Reactivo de Esbach)

## ESCANDIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Escarlata de Biebrich (C.I. 26905) DC

C<sub>22</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

M.= 556,48 CAS: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5 NC: 3204 12 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 505-510 nm  
 A 1%, 1 cm, λ máx. .... >530  
 Relación λ máx. P-/λ +15 nm ..... 0,90-1,00  
 C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253986.1605	10 g	6
253986.1606	25 g	6

## Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-α-Tocoferol (BP) PRS-CODEX

CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 NC: 3805 10 10 UN: 1299

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H312-H302-H319-H315-H317-H411-H304

1l-0,861kg 1kg~1,161l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,855-0,868  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,467-1,477

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... s/e.  
 Aceite de pino ..... s/e.  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141302.1611	1000 ml	6
141302.1612	2,5 l	4
141302.1214	5 l	4
141302.0718	60 l	4

## Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-α-Tocoferol (BP, Ph. Eur.) CODEX

CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 NC: 3805 10 10 UN: 1299

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H312-H302-H319-H315-H317-H411-H304

1l-0,861kg 1kg~1,161l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en α-pineno) (C.G.) ..... 70,0-85,0 %  
 Riqueza (β-pineno) (C.G.) ..... 11,0-20,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,856-0,872  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,465-1,475  
 Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... -40° a -28°  
 Canfeno (C.G.) ..... 0,5-1,5 %  
 β-Mirceno (C.G.) ..... 0,4-1,5 %  
 Limoneno (C.G.) ..... 1,0-7,0 %  
 Longifoleno (C.G.) ..... 0,2-2,5 %  
 β-Cariofileno (C.G.) ..... 0,1-3,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 2,5 %  
 Índice de acidez ..... 1,0  
 Índice de peróxido ..... 20  
 Ácidos grasos y aceites esenciales resificados ..... s/e.  
 3-Careno (C.G.) ..... 1,0 %  
 Cariofileno óxido (C.G.) ..... 1,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191302.1611	1000 ml	6
191302.1612	2,5 l	4
191302.1214	5 l	4
191302.0716	25 l	4
191302.0718	60 l	4

## Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-α-Tocoferol QP

CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 NC: 3805 10 10 UN: 1299

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA:

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H312-H302-H319-H315-H317-H411-H304

1l-0,861kg 1kg~1,161l

### ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 0,855-0,868

Código	Envase	Unid. caja estándar
211302.1214	5 l	4
211302.0716	25 l	4

## Estánico

(ver compuestos de Estaño(IV))

## Estannoso

(ver compuestos de Estaño(II))

## Estaño metal, polvo PRS

Sn

M.= 118,69 CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 NC: 8007 00 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %

Pb ..... 0,07 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142742.1209	250 g	6
142742.1211	1000 g	6

## ESTAÑO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,00005% de Hg) PA-ACS

SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 225,63 CAS: 10025-69-1 EINECS: 231-868-0 NC: 2827 39 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0%


### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS






Insoluble en HCl ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,003 %  
 Hg ..... 0,000005 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
471303.1609	250 g	6

**Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**


SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 225,63 CAS: 10025-69-1 EINECS: 231-868-0 NC: 2827 39 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención






 H302-H319-H335-H315  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-103,0%  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en HCl ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,003 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131303.1608	100 g 	6
131303.1609	250 g 	6
131303.1611	1000 g 	6
131303.1214	5 kg 	4
131303.0416	25 kg 	

**Estaño(II) Cloruro 2-hidrato PRS**


SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 225,63 CAS: 10025-69-1 EINECS: 231-868-0 NC: 2827 39 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención




 H302-H319-H335-H315  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) ..... 97 %  
 Insoluble en HCl ..... 0,025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141303.1608	100 g 	6
141303.1609	250 g 	6
141303.1611	1000 g 	6
141303.1214	5 kg 	4
141303.0416	25 kg 	

**Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) CODEX**


SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 225,63 CAS: 10025-69-1 EINECS: 231-868-0 NC: 2827 39 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H302-H319-H335-H315  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) ..... 98,0-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Sustancias no precipitadas por tioacetamida ..... 0,2 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191303.1611	1000 g 	6
191303.1214	5 kg 	4
191303.0416	25 kg 	

**Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (E-512, F.C.C.) ADITIO**




SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 225,63 CAS: 10025-69-1 EINECS: 231-868-0 NC: 2827 39 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302-H319-H335-H315  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (SnCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O) ..... 98,0-102,0%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 2 ppm  
 Hierro, no más de ..... 0,005 %  
 Plomo, no más de ..... 3 ppm  
 Insoluble en HCl dil ..... s/e.  
 Sust.no precipitables por H<sub>2</sub>S, no más de ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>), no más de ..... 0,003 %  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201303.1214	5 kg 	4



**Estaño(IV) Oxido PRS**

SnO<sub>2</sub>  
 M.= 150,69 CAS: 18282-10-5 EINECS: 242-159-0 NC: 2825 90 30  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141305.1209	250 g 	6
141305.1211	1000 g 	6
141305.0416	25 kg 	



**Estaño(II) Sulfato PRS**




SnSO<sub>4</sub>  
 M.= 214,75 CAS: 7488-55-3 EINECS: 231-302-2 NC: 2833 29 90  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza ..... 96 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144369.1208	100 g 	6
144369.1210	500 g 	6

**Estireno, 99% estabilizado con 4-ter-Butil Pirocatequina PS**

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>  
 M.= 104,15 CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 NC: 2902 50 00 UN: 2055  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

  H226-H332-H319-H315  
 1l-0,910kg 1kg-1,01l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,904-0,908  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A780.1611	1000 ml 	6
15A780.1612	2,5 l 	4
15A780.1714	5 l 	4

**Estragol**




(ver 4-Alilanol)

**ESTRONCIO SOLUCIONES**

(ver Patrones)





**Estroncio Carbonato PRS**

SrCO<sub>3</sub>  
 M.= 147,63 CAS: 1633-05-2 EINECS: 216-643-7 NC: 2836 92 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141306.1210	500 g 	6
141306.1211	1000 g 	6
141306.0914	5 kg 	

**Estroncio Cloruro 6-hidrato PRS**

SrCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O  
 M.= 266,62 CAS: 10025-70-4 EINECS: 233-971-6 NC: 2827 39 85  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98-103%  
 pH sol. 5% ..... 5-7  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,01 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141307.1210	500 g 	6
141307.1211	1000 g 	6
141307.0914	5 kg 	
141307.0416	25 kg 	



## Estroncio Fluoruro PRS

SrF<sub>2</sub>

M.= 125,62 CAS: 7783-48-4 EINECS: 232-000-3 NC: 2826 19 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Carbonato	s/e.
Cloruro (Cl)	0,01 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142230.1210	500 g	6

## Estroncio Hidróxido 8-hidrato PRS

Sr(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O

M.= 265,76 CAS: 1311-10-0 EINECS: 242-367-1 NC: 2816 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	99 %
Insoluble en HCl	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfuro (S)	0,001 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141309.1211	1000 g	6
141309.0914	5 kg	

## Estroncio Nitrato PA-ACS

Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 211,63 CAS: 10042-76-9 EINECS: 233-131-9 NC: 2834 29 80 UN: 1507

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)	99,0 %
pH sol. 5%	5,0-7,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C	0,1 %
Cloruro (Cl)	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
Ba	0,05 %
Ca	0,05 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0002 %
K	0,05 %
Mg	0,05 %
Na	0,05 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131310.1209	250 g	6
131310.1211	1000 g	6
131310.1214	5 kg	4

## Estroncio Nitrato PRS

Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 211,63 CAS: 10042-76-9 EINECS: 233-131-9 NC: 2834 29 80 UN: 1507

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Acidez (en HNO <sub>3</sub> )	0,01 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,02 %
Cu	0,002 %
Fe	0,005 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141310.1210	500 g	6
141310.1211	1000 g	6
141310.0914	5 kg	

## Estroncio Oxalato 1-hidrato PRS

Sr(COO)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 193,65 CAS: 814-95-9 EINECS: 212-415-6 NC: 2917 11 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en HCl	0,05 %
Carbonato	s/e.
Cloruro (Cl)	0,01 %
Cu	0,003 %
Fe	0,005 %
Mg	0,05 %
Ni	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141311.1210	500 g	6
141311.0914	5 kg	

## Estroncio Sulfato PRS

SrSO<sub>4</sub>

M.= 183,68 CAS: 7759-02-6 EINECS: 231-850-2 NC: 2833 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Acidez y alcalinidad	s/e.
Cloruro (Cl)	0,005 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141312.1211	1000 g	6
141312.0914	5 kg	

## Etanal

(ver Acetaldehído)

## Etanodial

(ver Glioxal)

## 1,2-Etanodiamina

(ver Etilendiamina)

## Etanodioilo Dicloruro

(ver Oxalilo Cloruro)

## 1,2-Etanodiol

(ver Etilenglicol)

## Etanol absoluto (HPLC-gradiente) PAI (\*\*)

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l~0,790kg 1kg~1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) v/v	99,9 %
Densidad a 20/4	0,789-0,790

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,0002 %
Acidez	0,0002 meq/g
Alcalinidad	0,0002 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,1 %
Gradiente:	

λ (nm)	235	254
A (mUA)	5	2

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	205 (Cut off)	210	225	240	260-400
A (UA)	1,000	0,456	0,222	0,071	0,009
T (%)	10	35	60	85	98

Producto microfiltrado (0,2 um) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider	4,3
Valor eluotrópico e <sup>+</sup> (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,88
Sol.H <sub>2</sub> O en disolv. a 20°C	miscible
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.	

Código	Envase	Unid. caja estándar
221086.1611	1000 ml	6
221086.1612	2,5 l	4
221086.1616	25 l	

(\*) Sol-Pack envase con grifo

(\*\*) Gravado con impuesto especial vigente para Etanol absoluto

**Etanol absoluto (UV-IR-HPLC) PAI (\*\*)**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,790kg 1kg-1,266l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) v/v ..... 99,9 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,789-0,790  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	205 (Cut off)	210	220	235	245	270-400
A (UA)	1,000	0,456	0,260	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	35	55	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	2	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
 Datos de interés en HPLC:  
 Polaridad Rohrschneider ..... 4,3  
 Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,88  
 Sol.H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361086.1611	1000 ml	6
361086.1612	2,5 l	4
361086.1646	4 l	4

**Etanol absoluto seco (máx. 0,02% de agua) DS (\*\*)**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,790kg 1kg-1,266l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) v/v ..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,789-0,790  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acetona (C.G.) ..... 0,001 %  
 2-Butanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Butanona (C.G.) ..... 0,003 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Ca ..... 0,000 05%  
 Cd ..... 0,000 005%  
 Co ..... 0,000 002%  
 Cr ..... 0,000 002%  
 Cu ..... 0,000 01%  
 Fe ..... 0,000 01%  
 Mg ..... 0,000 01%  
 Mn ..... 0,000 002%  
 Ni ..... 0,000 002%  
 Pb ..... 0,000 01%  
 Zn ..... 0,000 01%

Código	Envase	Unid. caja estándar
481086.1611	1000 ml	6

**Etanol absoluto PA-ACS-ISO (\*\*)**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,790kg 1kg-1,266l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) v/v ..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,790-0,793  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acetona (C.G.) ..... 0,001 %  
 Alcoholes superiores (C.G.) ..... 0,01 %  
 2-Butanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Butanona (C.G.) ..... 0,003 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 2-Propanol (C.G.) ..... 0,003 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,00035 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,1	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131086.1611	1000 ml	6
131086.1211	1000 ml	6
131086.1612	2,5 l	4
131086.1212	2,5 l	4
131086.1214	5 l	4
131086.1315	10 l	(*)
131086.0716	25 l	

**Etanol absoluto PA (\*\*)**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,790kg 1kg-1,266l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) v/v ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,789-0,790  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acetona (C.G.) ..... 0,001 %  
 2-Butanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Butanona (C.G.) ..... 0,003 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 3-Metil-1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 2-Propanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Aceite de Fusel ..... s/e.  
 Carbonilos (en CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Ca ..... 0,00005 %	Cu ..... 0,00001 %	Ni ..... 0,000002 %
Cd ..... 0,000005 %	Fe ..... 0,00001 %	Pb ..... 0,00001 %
Co ..... 0,000002 %	Mg ..... 0,00001 %	Zn ..... 0,00001 %
Cr ..... 0,000002 %	Mn ..... 0,000002 %	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121086.1211	1000 ml	6
121086.1212	2,5 l	4
121086.1214	5 l	4
121086.1315	10 l	(*)
121086.0716	25 l	
121086.0718	60 l	
121086.0719	200 l	

(\*) Sol-Pack envase con grifo  
 (\*\*) Gravado con impuesto especial vigente para Etanol absoluto

## Etanol absoluto PRS (\*\*)

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,790kg 1kg-1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) v/v.....	99,5 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,789-0,790
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	s/e.
Residuo fijo.....	0,005 %
Acetona (C.G.).....	0,005 %
Metanol (C.G.).....	0,05 %
2-Propanol (C.G.).....	0,05 %
Acidez.....	0,002 meq/g
Alcalinidad.....	0,001 meq/g
Carbonilos (en CH <sub>3</sub> CHO).....	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,5 %
Cu.....	0,00002 %
Fe.....	0,00005 %
Ni.....	0,00002 %
Pb.....	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141086.1211	1000 ml	6
141086.1212	2,5 l	4
141086.1214	5 l	4
141086.1315	10 l	(*)
141086.0716	25 l	
141086.0718	60 l	

## Etanol absoluto (USP, BP, Ph. Eur.) CODEX (\*\*)

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,790kg 1kg-1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) v/v.....	99,5 %
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
Densidad a 20/20.....	0,7907-0,7932

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....	s/e.
Color de la solución (USP).....	s/e.
Claridad de la solución (USP).....	s/e.
Insolubles en H <sub>2</sub> O.....	s/e.
Impurezas volátiles (C.G.).....	s/e.
Residuo fijo (p/v).....	0,0025 %
Acetona, 2-Propanol y 2-Metil-2-Propanol.....	s/e.
Absorbancia.....	s/e.
Transmitancia (UV) según USP.....	s/e.
Benceno (UV).....	0,0002 %
Butanona (C.G.).....	0,02 %
Metanol (C.G.).....	0,02 %
Resistencia al KMnO <sub>4</sub> .....	s/e.
1-Pentanol, sust. no volátiles y sust. carboniz. por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e.
Acidez y alcalinidad.....	s/e.
Aceite de fusel.....	s/e.
Aldehídos (en CH <sub>3</sub> CHO).....	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,5 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)	
Clase 1A (Pt, Pd).....	10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....	10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....	25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn).....	250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn).....	1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
191086.1211	1000 ml	6
191086.1212	2,5 l	4
191086.1214	5 l	4
191086.1315	10 l	(*)
191086.0716	25 l	
191086.0718	60 l	

## Etanol absoluto (F.C.C.) ADITIO (\*\*)

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,790kg 1kg-1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en volumen) (equiv. a 99,3% p/p), no menos de.....	99,5 %
Acidez (en CH <sub>3</sub> COOH), no más de.....	0,003 %
Alcalinidad (en NH <sub>3</sub> ), no más de.....	3 ppm
Aceite de fusel.....	s/e.
Cetonas, 2-Propanol.....	s/e.
Metanol.....	s/e.
Residuo no volátil, no más de.....	0,003 %
Solubilidad en agua.....	s/e.
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub> .....	s/e.
Arsénico, no más de.....	1 ppm
Plomo, no más de.....	0,5 ppm

Especificaciones Dir. 88/344/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201086.1214	5 l	4
201086.0716	25 l	

## Etanol absoluto, 99,5% PS (\*\*)

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,790kg 1kg-1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) v/v.....	99,5 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,789-0,790
Residuo fijo.....	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161086.1211	1000 ml	6
161086.1212	2,5 l	4
161086.1714	5 l	4
161086.1315	10 l	(*)
161086.0616	25 l	

## Etanol absoluto DC (\*\*)

disolvente deshidratante para anatomía patológica

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,790kg 1kg-1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) v/v.....	99,8 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,789-0,790

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....	0,0005 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,2 %
Producto filtrado (1 µm).	

Código	Envase	Unid. caja estándar
251086.1211	1000 ml	6
251086.1212	2,5 l	4
251086.1214	5 l	4
251086.1315	10 l	(*)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

(\*\*) Gravado con impuesto especial vigente para Etanol absoluto

**Etanol absoluto parcialmente desnaturalizado QP**

conteniendo 0,3% v/v de Dietilo Ftalato y 2 ppm de Bitrex  
 $CH_3CH_2OH$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 20 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,791kg 1kg-1,264l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (en vol. de  $CH_3CH_2OH$ )..... 99,5 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,789-0,793  
 Dietilo Ftalato (en v/v)..... 0,3 %  
 Alcalinidad (en  $NH_3$ )..... 0,002 %  
 Agua ( $H_2O$ )..... 0,5 %  
 NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase	Unid. caja estándar
212801.1211	1000 ml	6
212801.1214	5 l	4
212801.1315	10 l	(*)
212801.0716	25 l	
212801.0718	60 l	
212801.0719	200 l	

**Etanol 96% v/v (UV-IR-HPLC) PAI (\*\*)**

$CH_3CH_2OH$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,805kg 1kg-1,242l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (v/v) ..... 96 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,807

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

$\lambda$ (nm)	207 (Cut off)	210	220	230	240	270-400
A (UA)	1,000	0,456	0,260	0,143	0,046	0,009
T (%)	10	35	55	72	90	98

Producto microfiltrado (0,2  $\mu$ m) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:  
 Polaridad Rohrschneider.....4,3  
 Valor eluotrópico  $\epsilon^{\circ}(Al_2O_3)$ .....0,88  
 Sol. $H_2O$  en disolv. a 20°C..... miscible  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361085.1611	1000 ml	6

**Etanol 96% v/v PA-ACS (\*\*)**

$CH_3CH_2OH$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225  
 1l-0,805kg 1kg-1,242l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (v/v) ..... 96 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,807

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Insoluble en  $H_2O$ .....s/e.  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Acetona (C.G.)..... 0,001 %  
 2-Butanol (C.G.)..... 0,02 %  
 Butanona (C.G.)..... 0,003 %  
 Metanol (C.G.)..... 0,02 %  
 2-Propanol (C.G.)..... 0,003 %  
 Resistencia al  $KMnO_4$ .....s/e.  
 Sustancias carbonizables por  $H_2SO_4$ .....s/e.  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en  $CH_3CHO$ )..... 0,005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Str.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,1	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131085.1611	1000 ml	6
131085.1211	1000 ml	6
131085.1612	2,5 l	4
131085.1212	2,5 l	4
131085.1214	5 l	4
131085.1315	10 l	(*)
131085.0716	25 l	

(\*) Sol-Pack envase con grifo

(\*\*) Gravado con impuesto especial vigente para Etanol absoluto

## Etanol 96% v/v PA (\*\*)

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,805kg 1kg-1,242l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (v/v) ..... 96 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 0,805-0,812

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,0005 %  
Acetona (C.G.) ..... 0,001 %  
2-Butanol (C.G.) ..... 0,02 %  
Butanona (C.G.) ..... 0,003 %  
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
3-Metil-1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %  
2-Propanol (C.G.) ..... 0,02 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Acidez ..... 0,0005 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Aceite de Fusel ..... s/e.  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,00005 %  
Cd ..... 0,000005 %  
Co ..... 0,000002 %  
Cr ..... 0,000002 %  
Cu ..... 0,00001 %  
Fe ..... 0,00001 %  
Mg ..... 0,00001 %  
Mn ..... 0,000002 %  
Ni ..... 0,000002 %  
Pb ..... 0,00001 %  
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121085.1211	1000 ml	6
121085.1212	2,5 l	4
121085.1214	5 l	4
121085.1315	10 l	(*)
121085.0716	25 l	
121085.0719	200 l	

## Etanol 96% v/v (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX (\*\*)

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,805kg 1kg-1,242l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) v/v ..... 96,0-96,6 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 0,8051-0,8124

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto ..... s/e.  
Color de la solución (USP) ..... s/e.  
Claridad de la solución (USP) ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Impurezas volátiles (C.G.) ..... s/e.  
Residuo fijo (p/v) ..... 0,0025 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Acetona (C.G.) ..... 0,005 %  
Acetona, 2-Propanol y 2-Metil-2-Propanol ..... s/e.  
Benceno (UV) ..... 0,0002 %  
Butanona (C.G.) ..... 0,02 %  
Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
2-Propanol (C.G.) ..... 0,03 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
1-Pentanol, sust. no volátiles y sust. carboniz. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Absorbancia ..... s/e.  
Acidez ..... 0,002 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,001 meq/g  
Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
Aceite de fusel ..... s/e.  
Aldehídos (en CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,001 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141085.1211	1000 ml	6
141085.1212	2,5 l	4
141085.1214	5 l	4
141085.1315	10 l	(*)
141085.0716	25 l	
141085.0718	60 l	
141085.0719	200 l	

## Etanol 96% v/v (F.C.C.) ADITIO (\*\*)

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,805kg 1kg-1,242l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en volumen) (equiv. a 92,3% p/p) ..... 94,9 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH), no más de ..... 0,003 %  
Alcalinidad (en NH<sub>3</sub>), no más de ..... 3 ppm  
Aceite de fusel ..... s/e.  
Cetonas, 2-Propanol ..... s/e.  
Metanol ..... s/e.  
Residuo no volátil, no más de ..... 0,003 %  
Solubilidad en agua ..... s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Sustancias reductoras del KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
Plomo, no más de ..... 0,5 ppm  
Especificaciones Dir. 88/344/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201085.1214	5 l	4
201085.0716	25 l	

(\*) Sol-Pack envase con grifo

(\*\*) Gravado con impuesto especial vigente para Etanol absoluto



### Etanol 96% v/v DC (\*\*)

disolvente deshidratante para anatomía patológica  
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 10 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,805kg 1kg-1,242l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) (v/v)..... 96 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,804-0,807

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Producto filtrado (1 µm).

Código	Envase	Unid. caja estándar
251085.1211	1000 ml	6
251085.1212	2,5 l	4
251085.1214	5 l	4
251085.1315	10 l	(*)

### Etanol 96% v/v parcialmente desnaturalizado QP

conteniendo 0,3% v/v de Dietilo Ftalato y 2 ppm de Bitrex  
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 20 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,811kg 1kg-1,233l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (en vol. de  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ )..... 96,0 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,809-0,813  
 Dietilo Ftalato (v/v)..... 0,3 %  
 Alcalinidad (en  $\text{NH}_3$ )..... 0,002 %  
 NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase	Unid. caja estándar
212800.1211	1000 ml	6
212800.1214	5 l	4
212800.1315	10 l	(*)
212800.0716	25 l	
212800.0718	60 l	
212800.0719	200 l	

### Etanol 96% v/v totalmente desnaturalizado QP

conteniendo 2% de Butanona, 2 ppm de Azul de Metileno y 10 ppm de Bitrex  
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2207 20 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,811kg 1kg-1,233l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (en vol. de  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ )..... 96 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,809-0,813  
 Butanona (v/v) ..... 2 %  
 Azul de Metileno ..... 2 ppm  
 Alcalinidad (en  $\text{NH}_3$ )..... 0,002 %  
 NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase	Unid. caja estándar
213973.1211	1000 ml	6
213973.1214	5 l	4

### Etanol 70% v/v (BP) CODEX (\*\*)

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2208 90 99 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,890kg 1kg-1,124l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (v/v)..... 69,5-70,4 %  
 Densidad aparente (BP)..... 883,5-885,8  $\text{Kg m}^{-3}$

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto ..... s/e.  
 Residuo fijo (p/v)..... 0,0025 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Impurezas volátiles ..... s/e.  
 Producto microfiltrado (0,22 µm)

Este producto ha sido fabricado según Farmacopea Europea 6.0, con una materia prima (141085 Etanol 96% v/v) que cumple con las especificaciones CODEX (USP 29, BP, Ph. Eur.).

Código	Envase	Unid. caja estándar
192695.1211	1000 ml	6
192695.1212	2,5 l	4
192695.1214	5 l	4
192695.1315	10 l	(*)
192695.0716	25 l	

### Etanol 70% v/v ADITIO (\*\*)

disolvente de extracción para uso alimentario industrial  
 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$   
 M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 NC: 2208 90 99 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,890kg 1kg-1,124l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en volumen) (equiv. a 62,5% p/p),  
 no menos de..... 70 %  
 Acidez (en  $\text{CH}_3\text{COOH}$ ), no más de ..... 0,003 %  
 Alcalinidad (en  $\text{NH}_3$ ), no más de ..... 3 ppm  
 Aceite de fusel ..... s/e.  
 Cetonas, 2-Propanol ..... s/e.  
 Metanol ..... s/e.  
 Residuo no volátil, no más de ..... 0,003 %  
 Solubilidad en agua ..... s/e.  
 Sustancias carbonizables por  $\text{H}_2\text{SO}_4$  ..... s/e.  
 Sustancias reductoras del  $\text{KMnO}_4$  ..... s/e.  
 Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 0,5 ppm  
 Especificaciones Dir. 88/344/CEE

Código	Envase	Unid. caja estándar
202695.1214	5 l	4
202695.0716	25 l	

### mono-Etanolamina

(ver Etanolamina)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

(\*\*) Gravado con impuesto especial vigente para Etanol absoluto

## Etanolamina PA-ACS

$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

M.= 61,08 CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 NC: 2922 11 00 UN: 2491  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H314

1l-1,015kg 1kg~0,985l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,016-1,020

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15  
Residuo fijo ..... 0,2 %  
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %  
Dietanolamina (C.G.) ..... 0,3 %  
Trietanolamina (C.G.) ..... 0,1 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,30 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca ..... 0,5	Cu ..... 0,1	Ni ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Fe ..... 5	Pb ..... 0,1
Co ..... 0,02	Mg ..... 5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Mn ..... 0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131924.1611	1000 ml	6
131924.1214	5 l	4
131924.0716	25 l	

## Etanolamina, 99% PS

$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

M.= 61,08 CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 NC: 2922 11 00 UN: 2491

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H314

1l-1,015kg 1kg~0,985l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,016-1,019  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161924.1211	1000 ml	6
161924.1214	5 l	4
161924.0716	25 l	

## Etanol-Eter Dietílico 1:1 DC

para microscopía, fijador

NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l-0,774kg 1kg~1,292l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Etanol ..... 500 ml  
Eter Dietílico ..... 500 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251084.1610	500 ml	6

## Etanonitrilo

(ver Acetonitrilo)

## Etanotioamida

(ver Tioacetamida)

## Eter Bis (Hidroxipropílico)

(ver Dipropilenglicol)

## Eter Butílico

(ver Eter Di-n-Butílico)

## Eter mono-Butílico del Dietilenglicol, 98% PS

$\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}_3$

M.= 162,23 CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 NC: 2909 43 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-0,953kg 1kg~1,048l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,953-0,954  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A783.1211	1000 ml	6

## Eter mono-Butílico del Dietilenglicol Acetato, 98% PS

$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_4$

M.= 204,30 CAS: 124-17-4 EINECS: 204-685-9 NC: 2915 39 80

1l-0,979kg 1kg~1,021l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C337.1609	250 ml	6
15C337.1611	1000 ml	6

## Eter mono-Butílico del Etilenglicol PRS

$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_4\text{H}_9$

M.= 118,17 CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 NC: 2909 43 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H319-H315

1l-0,901kg 1kg~1,110l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,899-0,902  
Residuo fijo ..... 0,01 %  
Acidez (en  $\text{CH}_3\text{COOH}$ ) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141888.1211	1000 ml	6
141888.1214	5 l	4
141888.0716	25 l	

### Eter ter-Butil Metílico (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O  
 M.= 88,15 CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 NC: 2909 19 00 UN: 2398  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315

1l-0,740kg 1kg-1,351l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,739-0,742

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0003 %  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	208 (Cut off)	210	235	240	255	280-400
A (UA)	1,000	0,699	0,301	0,222	0,071	0,009
T (%)	10	20	50	60	85	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	2	2

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363312.1611	1000 ml	6
363312.1612	2,5 l	4

### Eter ter-Butil Metílico (PAR) PAI

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O  
 M.= 88,15 CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 NC: 2909 19 00 UN: 2398  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315

1l-0,740kg 1kg-1,351l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,739-0,742

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano)..... 5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
323312.1611	1000 ml	6
323312.1612	2,5 l	4

### Eter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O  
 M.= 88,15 CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 NC: 2909 19 00 UN: 2398  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315

1l-0,740kg 1kg-1,351l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,739-0,742  
 Índice de refracción n 20/D ..... 1,368-1,370

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,01 %  
 2-Metil-2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Aldehidos (en HCHO) ..... 0,001 %  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0001 %\*  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ (nm)	240	255	280
A (UA)	0,301	0,097	0,009
T (%)	50	80	98

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
133312.1611	1000 ml	6
133312.1612	2,5 l	4

### Eter ter-Butil Metílico PRS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O  
 M.= 88,15 CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 NC: 2909 19 00 UN: 2398  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315

1l-0,740kg 1kg-1,351l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,737-0,742  
 Residuo fijo..... 0,005 %  
 Acidez..... 0,002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00002 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143312.1611	1000 ml	6
143312.1612	2,5 l	4
143312.0616	25 l	

## Eter ter-Butil Metílico, 99,5% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 88,15 CAS: 1634-04-4 EINECS: 216-653-1 NC: 2909 19 00 UN: 2398  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315

1l-0,740kg 1kg-1,351l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,739-0,742  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163312.1611	1000 ml	6
163312.1612	2,5 l	4

## Eter Corona/15-Corona-5, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

M.= 220,26 CAS: 33100-27-5 EINECS: 251-379-6 NC: 2932 99 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

1l-1,109kg 1kg-0,901l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A033.1604	5 ml	6
15A033.1606	25 ml	6

## Eter Corona/18-Corona-6, 98% PS

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>6</sub>

M.= 264,32 CAS: 17455-13-9 EINECS: 241-473-5 NC: 2932 99 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A034.1604	5 g	6
15A034.1606	25 g	6

## Eter Di-n-Butilico, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 130,23 CAS: 142-96-1 EINECS: 205-575-3 NC: 2909 19 00 UN: 1149

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315-H412

1l-0,768kg 1kg-1,302l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,766-0,769  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %\*  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
165521.1611	1000 ml	6
165521.1612	2,5 l	4

## Eter Dietílico estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC) PAI

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l-0,714kg 1kg-1,401l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,713-0,715

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0003 %  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0001 %\*  
Etanol (C.G.) ..... ~2 %  
Acidez..... 0,0002 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	220 (Cut off)	230	250	280	300-400
A (UA)	1,000	0,456	0,102	0,071	0,009
T (%)	10	35	79	85	98

Fluorescencia (en quinina):

λ(nm)	254	365
ppb	2,0	2,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....2,8  
Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,38  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C .....1,3  
P' + 0,25 E .....4,0

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
362551.1611	1000 ml	6

## Eter Dietílico estabilizado con etanol (PAR) PAI

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l-0,714kg 1kg-1,401l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,713-0,715

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS



Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0005 %  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0001 %\*  
Etanol (C.G.) ..... ~2 %  
Acidez..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano).....5 ng/l  
Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation).....5 ng/l

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
322551.1611	1000 ml	6

**Eter Dietílico seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con ~6 ppm de BHT DS-ACS-ISO**

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H224-EUH019-H302-EUH066-H336  
 1l-0,715kg 1kg-1,399l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,713-0,715

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA .....10  
 Residuo fijo.....0,001 %  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,00003 %\*  
 Acetona (C.G.) ..... 0,005 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en HCHO).....0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,0075 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]



Ag	0,05	Fe	0,1	Pb	0,1
Al	0,5	Ga	0,02	Pt	0,02
As	0,05	Ge	0,05	S	0,2
Au	0,05	Hg	0,05	Sb	0,02
B	0,02	In	0,05	Si	0,2
Ba	0,1	K	0,1	Sn	0,1
Be	0,02	Li	0,05	Sr	0,2
Bi	0,05	Mg	0,1	Ti	0,02
Ca	0,5	Mn	0,02	Tl	0,02
Cd	0,05	Mo	0,02	V	0,02
Co	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
Cr	0,02	Ni	0,02	Zr	0,02
Cu	0,02	P	0,2		

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
482770.0311	1000 ml	6

**Eter Dietílico estabilizado con ~6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H224-EUH019-H302-EUH066-H336  
 1l-0,715kg 1kg-1,399l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,713-0,715  
 Intervalo de ebullición ..... 34-35°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA .....10  
 Residuo fijo.....0,001 %  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,00003 %\*  
 Acetona (C.G.) ..... 0,005 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,02 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en HCHO).....0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %

\*En el momento del análisis del lote



Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Ga	0,02	S	0,2
Al	0,5	Ge	0,05	Sb	0,02
As	0,05	Hg	0,05	Si	0,2
Au	0,05	In	0,05	Sn	0,1
B	0,02	K	0,1	Sr	0,2
Ba	0,1	Li	0,05	Ti	0,02
Be	0,02	Mg	0,1	Tl	0,02
Bi	0,05	Mn	0,02	V	0,02
Ca	0,5	Mo	0,02	Zn	0,1
Cd	0,05	Na	0,5	Zr	0,02
Co	0,02	Ni	0,02		
Cr	0,02	P	0,2		
Cu	0,1	Pb	0,1		
Fe	0,1	Pt	0,02		

Código	Envase	Unid. caja estándar
132770.0311	1000 ml	6
132770.0314	5 l	4
132770.0316	25 l	4

**Eter Dietílico estabilizado con ~6 ppm de BHT PRS**

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



  H224-EUH019-H302-EUH066-H336  
 1l-0,715kg 1kg-1,399l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,713-0,715  
 Residuo fijo..... 0,005 %  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0001 %\*  
 Acetona (C.G.) ..... 0,01 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,1 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Acidez..... 0,001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
142770.0311	1000 ml	6
142770.0314	5 l	4
142770.0616	25 l	4

**Eter Dietílico anestésico estabilizado con ~6 ppm de BHT (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX**

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H224-EUH019-H302-EUH066-H336  
 1l-0,715kg 1kg-1,399l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Intervalo de destilación ..... 34,0-35,0°C  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,714-0,716



**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo fijo..... 0,002 %  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... s/e.\*  
 Acidez.....s/e.  
 Carbonilos .....s/e.  
 Sustancias olorosas .....s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
192770.1608	100 ml	6
192770.0311	1000 ml	6

**Eter Dietílico, 99,7% estabilizado con ~6 ppm de BHT PS**

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H224-EUH019-H302-EUH066-H336  
 1l-0,715kg 1kg-1,399l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,713-0,715  
 Residuo fijo..... 0,002 %  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0001 %\*  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
162770.0311	1000 ml	6
162770.0314	5 l	4
162770.0616	25 l	4
162770.0619	200 l	4

E



## Eter Dietílico estabilizado con ~6 ppm de BHT QP

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 NC: 2909 11 00 UN: 1155

IMDG: 3/I ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-EUH019-H302-EUH066-H336

1l~0,715kg 1kg~1,399l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %

Densidad a 20/4 ..... 0,713-0,717

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212770.0311	1000 ml	6
212770.0314	5 l	4
212770.0616	25 l	
212770.0619	200 l	

## Eter Dietílico del Dietilenglicol, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

M.= 162,23 CAS: 112-36-7 EINECS: 203-963-7 NC: 2909 19 00

1l~0,901kg 1kg~1,109l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A024.1610	500 ml	6

## Eter 2,2'-Dihydroxidietílico

(ver Dietilenglicol)

## Eter Di-Isopropílico estabilizado con ~50 ppm de BHT PA-ACS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 102,18 CAS: 108-20-3 EINECS: 203-560-6 NC: 2909 19 00 UN: 1159

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-EUH066-H336

1l~0,721kg 1kg~1,387l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,720-0,723

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 25

Residuo fijo ..... 0,005 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %\*

Acetona (C.G.) ..... 0,05 %

2-Propanol (C.G.) ..... 0,3 %

Acidez ..... 0,0004 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

\*En el momento del análisis del lote

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,05
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,1	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131314.1611	1000 ml	6
131314.1612	2,5 l	4
131314.0314	5 l	4

## Eter Di-Isopropílico estabilizado con ~50 ppm de BHT PRS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 102,18 CAS: 108-20-3 EINECS: 203-560-6 NC: 2909 19 00 UN: 1159

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-EUH066-H336

1l~0,721kg 1kg~1,387l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,720-0,723

Residuo fijo ..... 0,01 %

Acetona (C.G.) ..... 0,1 %

2-Propanol (C.G.) ..... 0,5 %

Acidez ..... 0,0008 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141314.1611	1000 ml	6
141314.0314	5 l	4
141314.0616	25 l	

## Eter Di-Isopropílico, 99% estabilizado con ~50 ppm de BHT PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 102,18 CAS: 108-20-3 EINECS: 203-560-6 NC: 2909 19 00 UN: 1159

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-EUH066-H336

1l~0,721kg 1kg~1,387l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,720-0,723

Residuo fijo ..... 0,005 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %\*

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
161314.1611	1000 ml	6
161314.0314	5 l	4
161314.0616	25 l	

## Eter Etilico

(ver Eter Dietílico)

## Eter mono-Etilico del Dietilenglicol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

M.= 134,17 CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 NC: 2909 44 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l~0,990kg 1kg~1,010l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,983-0,991

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A784.1211	1000 ml	6

### Eter mono-Etílico del Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 90,12 CAS: 110-80-5 EINECS: 203-804-1 NC: 2909 44 00 UN: 1171  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD-H226-H332-H312-H302

1l-0,932kg 1kg-1,073l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,930-0,933  
Intervalo de ebullición (>95% dest.)..... 133-135°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,001 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Ca ..... 0,00005 %  
Cd ..... 0,000005 %  
Co ..... 0,000002 %  
Cr ..... 0,000002 %  
Cu ..... 0,000002 %  
Fe ..... 0,00001 %  
Mg ..... 0,00001 %  
Mn ..... 0,000002 %  
Ni ..... 0,000002 %  
Pb ..... 0,00001 %  
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121317.1611	1000 ml	6
121317.1214	5 l	4

### Eter mono-Etílico del Etilenglicol PRS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 90,12 CAS: 110-80-5 EINECS: 203-804-1 NC: 2909 44 00 UN: 1171  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD-H226-H332-H312-H302

1l-0,932kg 1kg-1,073l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,930-0,933  
Acidez ..... 0,005 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141317.1211	1000 ml	6
141317.1214	5 l	4
141317.0716	25 l	

### Eter mono-Etílico del Etilenglicol, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 90,12 CAS: 110-80-5 EINECS: 203-804-1 NC: 2909 44 00 UN: 1171  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD-H226-H332-H312-H302

1l-0,932kg 1kg-1,073l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,930-0,933  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161317.1211	1000 ml	6
161317.1212	2,5 l	4
161317.1214	5 l	4
161317.0716	25 l	

### Eter mono-Fenílico del Etilenglicol

(ver 2-Fenoxietanol)

### Eter Isopropílico

(ver Eter Di-Isopropílico)

### Eter mono-Metílico del Dietilenglicol, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 120,15 CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 NC: 2909 44 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l-1,020kg 1kg-0,980l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,020-1,022  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A786.1211	1000 ml	6

### Eter mono-Metílico del Etilenglicol PA-ACS

HOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>  
M.= 76,10 CAS: 109-86-4 EINECS: 203-713-7 NC: 2909 44 00 UN: 1188  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H226-H332-H312-H302

1l-0,966kg 1kg-1,035l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,964-0,968

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,001 meq/g  
Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %\*  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Ca ..... 0,00005 %  
Cd ..... 0,000005 %  
Co ..... 0,000002 %  
Cr ..... 0,000002 %  
Cu ..... 0,000002 %  
Fe ..... 0,00001 %  
Mg ..... 0,00001 %  
Mn ..... 0,000002 %  
Ni ..... 0,000002 %  
Pb ..... 0,00001 %  
Zn ..... 0,00001 %

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
131897.1611	1000 ml	6
131897.1612	2,5 l	4
131897.1214	5 l	4

### Eter mono-Metílico del Etilenglicol, 99% PS

HOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>  
M.= 76,10 CAS: 109-86-4 EINECS: 203-713-7 NC: 2909 44 00 UN: 1188  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H226-H332-H312-H302

1l-0,966kg 1kg-1,035l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,964-0,968  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161897.1211	1000 ml	6
161897.1212	2,5 l	4
161897.1214	5 l	4
161897.0716	25 l	

## Eter mono-Metílico de la Hidroquinona

(ver 4-Metoxifenol)

## Eter di-Metílico del Etilenglicol PA

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 90,12 CAS: 110-71-4 EINECS: 203-794-9 NC: 2909 44 00 UN: 2252

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD-H225-EUH019-H332

1l~0,867kg 1kg~1,153l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,866-0,868

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,005 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,005 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Ca ..... 0,00005 %

Cd ..... 0,00005 %

Co ..... 0,00002 %

Cr ..... 0,00002 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00001 %

Mg ..... 0,00001 %

Mn ..... 0,00002 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00001 %

Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
124468.1610	500 ml	6

## Eter di-Metílico del Etilenglicol, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

M.= 90,12 CAS: 110-71-4 EINECS: 203-794-9 NC: 2909 44 00 UN: 2252

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD-H225-EUH019-H332

1l~0,867kg 1kg~1,153l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,866-0,868

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
164468.1611	1000 ml	6
164468.1214	5 l	4

## Eter de Petróleo 25-40°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H315-H373-H411-H361f-H304-H336

1l~0,63kg 1kg~1,59l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 25-40°C

Residuo fijo..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>)..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos(U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)..... 0,01 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142698.1611	1000 ml	6
142698.0314	5 l	4

## Eter de Petróleo 30-40°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA:

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H315-H373-H411-H361f-H304-H336

1l~0,63kg 1kg~1,59l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 30-40°C

Residuo fijo..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>)..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos(U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)..... 0,01 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142699.1611	1000 ml	6
142699.0314	5 l	4

## Eter de Petróleo 30-50°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H315-H373-H411-H361f-H304-H336

1l~0,63kg 1kg~1,58l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 30-50°C

Residuo fijo..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>)..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos(U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)..... 0,01 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142700.1611	1000 ml	6
142700.0314	5 l	4
142700.0616	25 l	1

## Eter de Petróleo 30-60°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H315-H373-H411-H361f-H304-H336

1l~0,640kg 1kg~1,562l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 30-60°C

Residuo fijo..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>)..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos UV (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)..... 0,05 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143607.1611	1000 ml	6

**Eter de Petróleo 40-60°C (UV) PAI**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg-1,550l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de ebullición ..... 40-60°C  
 Densidad a 20/4 ..... 0,640-0,655

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	210 (Cut off)	220	230	240	250-400
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	50	80	90	98

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361315.1611	1000 ml	6
361315.1612	2,5 l	4

**Eter de Petróleo 40-60°C (PAR) PAI**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg-1,550l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de ebullición ..... 40-60°C  
 Densidad a 20/4 ..... 0,640-0,655

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
321315.1611	1000 ml	6
321315.1612	2,5 l	4
321315.1646	4 l	4

**Eter de Petróleo 40-60°C seco (máx. 0,005 % de agua) DS-ACS-ISO**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg-1,550l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de ebullición ..... 40-60°C  
 Densidad a 20/4 ..... 0,640-0,655

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Hidrocarburos aromáticos (UV)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,025 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,2
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481315.1611	1000 ml	6

**Eter de Petróleo 40-60°C PA-ACS-ISO**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg-1,550l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de ebullición ..... 40-60°C  
 Densidad a 20/4 ..... 0,640-0,655

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Hidrocarburos aromáticos (UV)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,025 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,015 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131315.1611	1000 ml	6
131315.1612	2,5 l	4
131315.0314	5 l	4
131315.0316	25 l	

**Eter de Petróleo 40-60°C PA**

para extracción de grasas para determinación de impurezas insolubles en aceites y grasas según UNE 663

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg-1,550l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de ebullición ..... 40-60°C  
 Densidad a 20/4 ..... 0,640-0,655

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Hidrocarburos aromáticos (UV) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,025 %  
 Peróxidos ..... 0,0001 %  
 Índice de Bromo ..... 1  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,015 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,2
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121315.1611	1000 ml	6
121315.1612	2,5 l	4

## Eter de Petróleo 40-60°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg~1,550l

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición .....	40-60°C
Densidad a 20/4 .....	0,640-0,655
Residuo fijo.....	0,003 %
Compuestos de S (en CS <sub>2</sub> ).....	0,01 %
Hydrocarburos aromáticos (UV)(en C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ) .....	0,05 %
Acidez.....	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,02 %
Cu.....	0,00002 %
Fe.....	0,00005 %
Ni.....	0,00002 %
Pb.....	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141315.1611	1000 ml	6
141315.1612	2,5 l	4
141315.0314	5 l	4
141315.0616	25 l	

## Eter de Petróleo 40-60°C PS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,645kg 1kg~1,550l

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición .....	40-60°C
Densidad a 20/4 .....	0,640-0,655
Residuo fijo.....	0,002 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161315.1611	1000 ml	6
161315.1612	2,5 l	4
161315.1714	5 l	4
161315.0616	25 l	
161315.0619	200 l	

## Eter de Petróleo 50-70°C PA

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,66kg 1kg~1,51l

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición .....

Intervalo de ebullición .....

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....

Residuo fijo.....

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>).....

Hydrocarburos aromáticos (UV)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) .....

Acidez.....

Agua (H<sub>2</sub>O).....

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....

Al.....

As.....

Au.....

B.....

Ba.....

Be.....

Bi.....

Ca.....

Cd.....

Co.....

Cr.....

Cu.....

Fe.....

Ga.....

Ge.....

Hg.....

In.....

K.....

Li.....

Mg.....

Mn.....

Mo.....

Na.....

Ni.....

P.....

Pb.....

Pt.....

S.....

Sb.....

Si.....

Sn.....

Sr.....

Ti.....

Tl.....

V.....

Zn.....

Zr.....

Código	Envase	Unid. caja estándar
121862.1611	1000 ml	6
121862.1612	2,5 l	4
121862.0314	5 l	4
121862.0316	25 l	

## Eter de Petróleo 50-70°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,66kg 1kg~1,51l

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición .....	50-70°C
Residuo fijo.....	0,003 %
Compuestos de S (en CS <sub>2</sub> ).....	0,01 %
Hydrocarburos aromáticos(U.V.)(en C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ).....	0,075 %
Acidez.....	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,02 %
Cu.....	0,00002 %
Fe.....	0,00005 %
Ni.....	0,00002 %
Pb.....	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141862.1611	1000 ml	6
141862.1612	2,5 l	4
141862.0314	5 l	4
141862.0616	25 l	

## Eter de Petróleo 60-80°C PA

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,67kg 1kg~1,49l

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición .....

Intervalo de ebullición .....

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....

Residuo fijo.....

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>).....

Hydrocarburos aromáticos (UV)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) .....

Acidez.....

Agua (H<sub>2</sub>O).....

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....

Al.....

As.....

Au.....

B.....

Ba.....

Be.....

Bi.....

Ca.....

Cd.....

Co.....

Cr.....

Cu.....

Fe.....

Ga.....

Ge.....

Hg.....

In.....

K.....

Li.....

Mg.....

Mn.....

Mo.....

Na.....

Ni.....

P.....

Pb.....

Pt.....

S.....

Sb.....

Si.....

Sn.....

Sr.....

Ti.....

Tl.....

V.....

Zn.....

Zr.....

Código	Envase	Unid. caja estándar
122701.1611	1000 ml	6
122701.0314	5 l	4
122701.0316	25 l	

## Eter de Petróleo 60-80°C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,67kg 1kg~1,49l

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición .....

Intervalo de ebullición .....

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....

Residuo fijo.....

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>).....

Hydrocarburos aromáticos(U.V.)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>).....

Acidez.....

Agua (H<sub>2</sub>O).....

Cu.....

Fe.....

Ni.....

Pb.....

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....

Al.....

As.....

Au.....

B.....

Ba.....

Be.....

Bi.....

Ca.....



**Eter de Petróleo 65-95°C PA**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,68kg 1kg-1,47l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 60-95°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,005 %

Hidrocarburos aromáticos (UV)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,1 %

Acidez ..... 0,0003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al .....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As .....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au .....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B .....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba .....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be .....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi .....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca .....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd .....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co .....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr .....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu .....0,02	P.....0,2	

Código Envase Unid. caja estándar

122702.1611	1000 ml		6
122702.0314	5 l		4

**Eter de Petróleo 65-95°C PRS**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,68kg 1kg-1,47l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 60-95°C

Residuo fijo ..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos(U.V)(en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,2 %

Acidez ..... 0,001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código Envase Unid. caja estándar

142702.1611	1000 ml		6
142702.0314	5 l		4
142702.0616	25 l		

**Eter de Petróleo 100-120°C PA**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,694kg 1kg-1,441l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 100-120°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,005 %

Hidrocarburos aromáticos (UV) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,1 %

Acidez ..... 0,0003 meq/g

Agua ..... 0,015 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al .....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As .....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au .....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B .....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba .....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be .....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi .....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca .....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd .....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co .....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr .....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu .....0,02	P.....0,2	

Código Envase Unid. caja estándar

124809.1611	1000 ml		6
124809.1612	2,5 l		4

**Eter de Petróleo 190-250°C-Queroseno para análisis PA**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,797kg 1kg-1,254l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 190-250 °C

Índice de refracción n 20/D ..... 1,437-1,438

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código Envase Unid. caja estándar

125286.1612	2,5 l		4
125286.0314	5 l		4

**Eter de Petróleo 190-250°C QP**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2710 11 25 UN: 1268  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H411-H361f-H304

1l-0,797kg 1kg-1,254l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición ..... 190-250°C

Código Envase Unid. caja estándar

215286.1611	1000 ml		6
215286.0314	5 l		4
215286.0316	25 l		

**Eter Polioxietilenglicólico**

(ver Brij® 35)

**Eter iso-Propílico**

(ver Eter Di-Isopropílico)

**Eter Sulfúrico**

(ver Eter Dietílico)

**Etil Aldehído**

(ver Acetaldehído)

**Etilbenceno, 99% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 NC: 2902 60 00 UN: 1175

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332

1l-0,866kg 1kg-1,154l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,865-0,867

Residuo fijo ..... 0,001 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código Envase Unid. caja estándar

163054.1611	1000 ml		6
-------------	---------	--	---

**O-Etilbenzoína**

(ver Benzoína Eter Etilico)

**Etilcetona**

(ver Dietilcetona)

**Etildiglicol**

(ver Eter mono-Etilico del Dietilenglicol)

## Etilendiamina PA

C<sub>2</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>

M.= 60,10 CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 NC: 2921 21 00 UN: 1604  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H312-H302-H314-H334-H317

1l~0,899kg 1kg~1,112l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,895-0,900

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código Envase Unid. caja estándar

121869.1611 1000 ml 6

## Etilendiamina, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>

M.= 60,10 CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 NC: 2921 21 00 UN: 1604  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H312-H302-H314-H334-H317

1l~0,899kg 1kg~1,112l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,897-0,900  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1 %

Código Envase Unid. caja estándar

161869.1611 1000 ml 6

161869.1612 2,5 l 4

161869.1214 5 l 4

161869.0716 25 l 4

## Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

CH<sub>2</sub>OHCH<sub>2</sub>OH

M.= 62,07 CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 NC: 2905 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~1,115kg 1kg~0,897l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 1,113-1,115

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,003 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O) ..... 0,0003 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,05 %  
Acidez ..... 0,0005 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,00005 %  
Cd ..... 0,000005 %  
Co ..... 0,000002 %  
Cr ..... 0,000002 %  
Cu ..... 0,000002 %  
Fe ..... 0,00001 %  
Mg ..... 0,00001 %  
Mn ..... 0,000002 %  
Ni ..... 0,000002 %  
Pb ..... 0,00001 %

Código Envase Unid. caja estándar

121316.1211 1000 ml 6

121316.1212 2,5 l 4

121316.1214 5 l 4

121316.0716 25 l 4

121316.0719 200 l 4

## Etilenglicol PRS

CH<sub>2</sub>OHCH<sub>2</sub>OH

M.= 62,07 CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 NC: 2905 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~1,115kg 1kg~0,897l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,113-1,117  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,1 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,03 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código Envase Unid. caja estándar

141316.1211 1000 ml 6

141316.1212 2,5 l 4

141316.1214 5 l 4

141316.0716 25 l 4

141316.0718 60 l 4

141316.0719 200 l 4

## Etilenglicol, 99% PS

CH<sub>2</sub>OHCH<sub>2</sub>OH

M.= 62,07 CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 NC: 2905 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~1,115kg 1kg~0,897l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,113-1,117  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código Envase Unid. caja estándar

161316.1211 1000 ml 6

161316.1212 2,5 l 4

161316.1214 5 l 4

161316.0716 25 l 4

161316.0718 60 l 4

## Etilenglicol Eter mono-Butílico

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

## Etilenglicol Eter mono-Etílico

(ver Eter mono-Etílico del Etilenglicol)

## Etilenglicol Eter mono-Metílico

(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)

## Etileno Clorhidrina

(ver 2-Cloroetanol)

## Etileno Cloruro

(ver 1,2-Dicloroetano)

## Etileno Dicloruro

(ver 1,2-Dicloroetano)

### Etileno Tetracloruro

(ver Tetracloroetileno)

### Etileno Tricloruro

(ver Tricloroetileno)

### Etilfenilcetona

(ver Propiofenona)

### Etilglicol

(ver Eter mono-Etilico del Etilenglicol)

### 2-Etil-1-Hexanol PA

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 130,23 CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 NC: 2905 16 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,832kg 1kg-1,202l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,830-0,834

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,002 %

1-Octanol (C.G.) ..... 0,1 %

2-Octanol (C.G.) ..... 0,1 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Acidez..... 0,002 meq/g

Aldehídos..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,15 %

Ca ..... 0,00005 %

Cd ..... 0,000005 %

Co ..... 0,000002 %

Cr ..... 0,000002 %

Cu ..... 0,000002 %

Fe ..... 0,00001 %

Mg ..... 0,00001 %

Mn ..... 0,000002 %

Ni ..... 0,000002 %

Pb ..... 0,00001 %

Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122021.1611	1000 ml	6

### 2-Etil-1-Hexanol, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 130,23 CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 NC: 2905 16 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,832kg 1kg-1,202l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,830-0,834

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162021.1211	1000 ml	6
162021.1212	2,5 l	4

### Etil Metil Cetona

(ver Butanona)

### Etilo Acetato (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa)

#### PAI-ACS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 0,900-0,902

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	253 (Cut off)	255	257	260	263	265	270-400
A (UA)	1,000	0,699	0,495	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	20	32	50	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	2	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 4,4

Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,58

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 9,8

P' + 0,25 E..... 5,8

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361318.1611	1000 ml	6
361318.1612	2,5 l	4
361318.1616	25 l	

### Etilo Acetato (PAR) PAI

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,900-0,902

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0008 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano)..... 5 ng/l

Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l

Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol)..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321318.1611	1000 ml	6
321318.1612	2,5 l	4
321318.1646	4 l	4

## Etilo Acetato seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 0,900-0,902

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %

Acetona (C.G.) ..... 0,005 %

Etanol (C.G.) ..... 0,1 %

Metanol (C.G.) ..... 0,05 %

Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %

Isopropilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e

Acidez ..... 0,0008 meq/g

Aldehídos ..... s/e

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05 Cu ..... 0,02 P ..... 0,2

Al ..... 0,5 Fe ..... 0,1 Pb ..... 0,1

As ..... 0,5 Ga ..... 0,02 Pt ..... 0,1

Au ..... 0,1 Ge ..... 0,05 S ..... 0,2

B ..... 0,02 Hg ..... 0,05 Sb ..... 0,02

Ba ..... 0,1 In ..... 0,05 Si ..... 0,2

Be ..... 0,02 K ..... 0,1 Sn ..... 0,1

Bi ..... 0,05 Li ..... 0,05 Sr ..... 0,2

Ca ..... 0,5 Mg ..... 0,1 Ti ..... 0,02

Cd ..... 0,05 Mn ..... 0,02 Tl ..... 0,02

Co ..... 0,02 Mo ..... 0,02 V ..... 0,02

Cr ..... 0,02 Na ..... 0,5 Zn ..... 0,1

Cu ..... 0,02 Ni ..... 0,02 Zr ..... 0,02

Código Envase Unid. caja estándar

481318.1611 1000 ml 6

## Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/20 ..... 0,901-0,904

Intervalo de ebullición ..... 76-78°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

Acetaldehído (C.G.) ..... 0,005 %

Acetona (C.G.) ..... 0,005 %

Etanol (C.G.) ..... 0,1 %

Metanol (C.G.) ..... 0,05 %

Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %

Isopropilo Acetato (C.G.) ..... 0,1 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e

Acidez ..... 0,0008 meq/g

Aldehídos ..... s/e

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05 Fe ..... 0,1 Pb ..... 0,1

Al ..... 0,5 Ga ..... 0,02 Pt ..... 0,1

As ..... 0,5 Ge ..... 0,05 S ..... 0,2

Au ..... 0,1 Hg ..... 0,05 Sb ..... 0,02

B ..... 0,02 In ..... 0,05 Si ..... 0,2

Ba ..... 0,1 K ..... 0,1 Sn ..... 0,1

Be ..... 0,02 Li ..... 0,05 Sr ..... 0,2

Bi ..... 0,05 Mg ..... 0,1 Ti ..... 0,02

Ca ..... 0,5 Mn ..... 0,02 Tl ..... 0,02

Cd ..... 0,05 Mo ..... 0,02 V ..... 0,02

Co ..... 0,02 Na ..... 0,5 Zn ..... 0,1

Cr ..... 0,02 Ni ..... 0,02 Zr ..... 0,02

Cu ..... 0,02 P ..... 0,2

Código Envase Unid. caja estándar

131318.1611 1000 ml 6

131318.1211 1000 ml 6

131318.1612 2,5 l 4

131318.1212 2,5 l 4

131318.1214 5 l 4

131318.0716 25 l 4

131318.0718 60 l 4

131318.0719 200 l 4

## Etilo Acetato PRS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 0,900-0,905

Residuo fijo ..... 0,005 %

Etanol (C.G.) ..... 0,5 %

Metanol (C.G.) ..... 0,2 %

Metilo Acetato (C.G.) ..... 0,2 %

Acidez ..... 0,0015 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código Envase Unid. caja estándar

141318.1211 1000 ml 6

141318.1212 2,5 l 4

141318.1214 5 l 4

141318.0716 25 l 4

141318.0718 60 l 4

## Etilo Acetato (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) CODEX

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>) ..... 99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e

Densidad a 20/20 ..... 0,898-0,902

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,370-1,373

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e

Residuo fijo ..... 0,003 %

Sustancias relacionadas ..... s/e

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e

Acidez ..... s/e

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e

Código Envase Unid. caja estándar

191318.1214 5 l 4

191318.0716 25 l 4

## Etilo Acetato (F.C.C.) ADITIO

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>), no menos de ..... 99,0 %

IR ..... s/e

Índice de refracción ..... 1,370-1,375

Peso específico ..... 0,894-0,898

Intervalo de destilación ..... 76-77,5°C

Índice de acidez, no más de ..... 5,0

Compuestos de metilo ..... s/e

Residuo de evaporación, no más de ..... 0,02 %

Sustancias fácilmente carbonizables ..... s/e

Arsénico, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 88/344/CEE, F.C.C. 6

Código Envase Unid. caja estándar

201318.1214 5 l 4

201318.0716 25 l 4

### Etilo Acetato, 99,5% PS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 NC: 2915 31 00 UN: 1173  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,903kg 1kg-1,107l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,900-0,902  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,003 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161318.1611	1000 ml	6
161318.1714	5 l	4
161318.0616	25 l	

### Etilo Acetato/Ciclohexano

(ver Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato)

### Etilo Acetoacetato, 98% PS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 130,14 CAS: 141-97-9 EINECS: 205-516-1 NC: 2918 30 00  
 1l-1,029kg 1kg-0,972l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,027-1,030

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A790.1211	1000 ml	6
15A790.1214	5 l	4
15A790.0716	25 l	

### Etilo Benzoato PRS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 150,18 CAS: 93-89-0 EINECS: 202-284-3 NC: 2916 31 00  
 1l-1,049kg 1kg-0,953l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,044-1,054  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,1 %  
 Acidez (en C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,06 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141973.1611	1000 ml	6
141973.0716	25 l	

### Etilo Benzoato, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 150,18 CAS: 93-89-0 EINECS: 202-284-3 NC: 2916 31 00  
 1l-1,049kg 1kg-0,953l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151973.1608	100 ml	6
151973.1610	500 ml	6

### Etilo Bromoacetato, 98% PS

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>BrO<sub>2</sub>  
 M.= 167,01 CAS: 105-36-2 EINECS: 203-290-9 NC: 2915 90 80 UN: 1603  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/P PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300

1l-1,506kg 1kg-0,664l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,504-1,508

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A791.1608	100 ml	6
15A791.1610	500 ml	6

### Etilo Bromuro

(ver Bromoetano)

### Etilo Cianuro

(ver Propionitrilo)

### Etilo 4-Cloroacetoacetato, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>3</sub>  
 M.= 164,59 CAS: 638-07-3 EINECS: 211-317-0 NC: 2918 30 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H314-H317-H411

1l-1,218kg 1kg-0,82l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,215-1,220

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A178.1607	50 ml	6

### Etilo Fenoxiacetato, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 180,20 CAS: 2555-49-9 EINECS: 219-867-3 NC: 2909 30 90  
 1l-1,100kg 1kg-0,909l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C003.1606	25 ml	6
15C003.1608	100 ml	6

### Etilo (S)-(-)-Lactato PRS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 118,14 CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1 NC: 2918 11 00 UN: 1192  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H335-H318

1l-1,031kg 1kg-0,97l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... 1,029-1,032  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,2 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141319.1611	1000 ml	6
141319.1214	5 l	4
141319.0716	25 l	

### Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) ADITIO

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 118,14 CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1 NC: 2918 11 00 UN: 1192  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H335-H318

1l-1,031kg 1kg-0,97l

#### ESPECIFICACIONES:

IR ..... s/e.  
 Riqueza (C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>), no menos de ..... 98,0 %  
 Índice de acidez, no más de ..... 1,0  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,410 - 1,420  
 Peso específico ..... 1,029 - 1,032  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201319.0716	25 l	



## Etilo (S)-(-)-Lactato, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>

M.= 118,14 CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1 NC: 2918 11 00 UN: 1192  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H335-H318

1l-1,031kg 1kg-0,97l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151319.1609	250 ml	6
151319.1611	1000 ml	6

## Etilo Malonato

(ver Dietilo Malonato)

## Etilo Nitrito 50% en etanol 96% v/v PS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>ONO

M.= 75,07 CAS: 109-95-5 EINECS: 203-722-6 NC: 2920 90 85 UN: 1194  
IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H332-H312-H302

1l-0,864kg 1kg-1,157l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... ~50 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,840-0,850

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A792.2210	500 ml	6

## Etilo Trifluoroacetato, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>F<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

M.= 142,08 CAS: 383-63-1 EINECS: 206-851-6 NC: 2915 90 80 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314-H400

1l-1,191kg 1kg-0,839l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,191-1,194  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

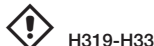
Código	Envase	Unid. caja estándar
15A793.1606	25 ml	6
15A793.1608	100 ml	6

## Etilo 3-Yodobenzoato, 99% estabilizado con cobre PS

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>O<sub>2</sub>

M.= 276,07 CAS: 58313-23-8 NC: 2916 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,660kg 1kg-0,602l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C054.1605	10 ml	6
15C054.1607	50 ml	6

## Etilo Yoduro

(ver Yodoetano)

## Etil Propil Carbinol

(ver 3-Hexanol)

## Etililbenceno

(ver Fenilacetileno)

## Etiltrimetilsilano

(ver Trimetilsililacetileno)

## 2-Etoxi-etanol

(ver Eter mono-Etilico del Etilenglicol)

## 2-(2-Etoxi-etoxi) Etanol

(ver Eter mono-Etilico del Dietilenglicol)

## 2-Etoxi-2-Fenilacetofenona

(ver Benzoína Eter Etilico)

## Eucaliptol (USP) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 154,24 CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 NC: 2909 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98,0-100,0%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 25/25 ..... 0,921-0,924  
Punto de congelación ..... >0°C  
Intervalo de destilación ..... 174-177°C  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,455-1,460  
Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>25</sup> (sin diluir) ..... -0,5 a +0,5°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Fenol ..... s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e

Código	Envase	Unid. caja estándar
142085.1609	250 ml	6
142085.1611	1000 ml	6

## Eucaliptol, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 154,24 CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 NC: 2909 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152085.1608	100 ml	6
152085.1610	500 ml	6

## Eucaliptol QP

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 154,24 CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 NC: 2909 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,915-0,925  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
212085.1609	250 ml	6
212085.1611	1000 ml	6
212085.1214	5 l	4

## Eukitt<sup>®</sup>, medio de montaje DC

para microscopia, medio de montaje<sup>®</sup> Marca registrada de O. Kindler GmbH

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H315

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,493-1,496

Código	Envase	Unid. caja estándar
253681.0008	100 ml	6
253681.0009	250 ml	6
253681.0010	500 ml	6

## EUROPIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Extracto de Carne (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva en los medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7
Pérdida por desec. a 105°C.....	6%
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	16 %
Nitrógeno total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403692.1210	500 g	6
403692.0914	5 kg	
403692.0416	25 kg	

### Extracto de Levadura (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva en los medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,0-8
Pérdida por desec. a 105°C.....	10 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	16 %
Nitrógeno Total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403687.1210	500 g	6
403687.0914	5 kg	
403687.0416	25 kg	

### Extracto de Malta (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutricional en la preparación de medios para hongos y levaduras

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 5%.....	4,5-6,0
Pérdida por desec. a 105°C.....	6%
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	4 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403690.1210	500 g	6
403690.0914	5 kg	
403690.0416	25 kg	

### FD & C Blue 1

(ver Azul Brillante FCF)

### FD & C Yellow N° 5

(ver Tartracina)

### Fécula de Patata (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutricional en la preparación de medios para hongos y levaduras

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	5-8
Pérdida por desec. a 105°C.....	20 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	1 %
Nitrógeno total.....	0,017 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
404148.1210	500 g	6
404148.0914	5 kg	
404148.0416	25 kg	

### Fehling

(ver Reactivo de Fehling)

### 1,10-Fenantrolina 1-hidrato PA-ACS

indicador redox

C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 198,23 CAS: 5144-89-8 EINECS: 200-629-2 NC: 2933 99 90 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión (Base anhidra).....	117-119°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	0,1 %
Aptitud como indicador redox.....	s/e.
Sensibilidad al Fe.....	s/e.
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131321.1604	5 g	6
131321.1606	25 g	6

### N-Fenilacetamida

(ver Acetanilida)

### Fenilacetileno, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>

M.= 102,14 CAS: 536-74-3 EINECS: 208-645-1 NC: 2902 90 90 UN: 3295

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H319-H335-H304

11-0,932kg 1kg-1,073l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.).....	97 %
Identidad.....	IR s/e.
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,25 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A794.1606	25 ml	6
15A794.1608	100 ml	6

### L-Fenilalanina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 165,19 CAS: 63-91-2 EINECS: 200-568-1 NC: 2922 50 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....	98,5-101,0%
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
C.C.F.....	s/e.
Rotación especif. [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup> c=2 (en H <sub>2</sub> O) (calc. s.p.s.).....	-33,0 a -34,7°
pH sol. 1%.....	5,4-6,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en HCl 1 mol/l.....	s/e.
Pérdida por desec. a 105°C.....	0,3 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Cloruro (Cl).....	0,02 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,03 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,02 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As.....	0,00015 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142047.1208	100 g	6
142047.0914	5 kg	

### L-Fenilalanina (F.C.C.) ADITIO

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 165,19 CAS: 63-91-2 EINECS: 200-568-1 NC: 2922 50 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> ) calc. s.p.s.....	98,5-101,5%
Identidad:	
Espectro IR.....	s/e.
Plomo, no más de.....	5 ppm
Pérdida por desecación, no más de.....	0,2 %
Residuo de ignición, no más de.....	0,1 %
Rotación específica [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup> calc. en base seca.....	-33,2 a -35,2°
Especificaciones F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
202047.0914	5 kg	

## L-Fenilalanina, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 165,19 CAS: 63-91-2 EINECS: 200-568-1 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152047.1606	25 g 	6
152047.1608	100 g 	6

## Fenilamina

(ver Anilina)

## N-Fenilnilina

(ver Difenilamina)

## Fenilarsina Oxido, 95% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>AsO

M.= 168,03 CAS: 637-03-6 EINECS: 211-275-3 NC: 2931 00 95 UN: 3465

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro




H331-H301-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A795.1604	5 g 	6

## 1-[4-(Fenilazo) Fenilazo]-2-Naftol

(ver Sudán III)

## Fenilbenceno

(ver Bifenilo)

## 4-Fenilbenzofenona

(ver 4-Benzoilbifenilo)

## Fenilcianuro

(ver Benzonitrilo)

## (1R, 2S)-2-Fenil-1-Ciclohexanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## (1S, 2R)-2-Fenil-1-Ciclohexanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Fenileticetona

(ver Propiofenona)

## Feniletileno

(ver Estireno)

## 2-Feniletilo Acetato, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

M.= 164,20 CAS: 103-45-7 EINECS: 203-113-5 NC: 2915 39 80


11~1,034kg 1kg~0,967l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A923.1609	250 ml 	6

## 2-Fenilfenol

(ver 2-Hidroxibifenilo)

## Fenilfosfato Sal Disódica

(ver di-Sodio Fenilfosfato 2-hidrato)

## mono-Fenilglicol

(ver 2-Fenoxietanol)

## Fenilhidracina (Reag. USP) PA

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>

M.= 108,14 CAS: 100-63-0 EINECS: 202-873-5 NC: 2928 00 90 UN: 2572

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H319-H315-H317-H372-H341-H400

1l~1,098kg 1kg~0,911l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Punto de congelación ..... >16°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... s/e.


Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122376.1609	250 ml 	6

## Fenilhidracina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>

M.= 108,14 CAS: 100-63-0 EINECS: 202-873-5 NC: 2928 00 90 UN: 2572

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H319-H315-H317-H372-H341-H400

1l~1,098kg 1kg~0,911l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 98%

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,096-1,099

Código	Envase	Unid. caja estándar
162376.1608	100 ml 	6
162376.1610	500 ml 	6

## 2-Fenilhidracinacarboxamida

(ver 1-Fenilsemicarbacida)

## Fenilhidracina Clorhidrato

(ver Fenilhidracinio Cloruro)

## Fenilhidracinio Cloruro PA

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>NHNH<sub>2</sub>.HCl

M.= 144,61 CAS: 59-88-1 EINECS: 200-444-7 NC: 2928 00 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H319-H315-H317-H372-H341-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %


Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %



Código	Envase	Unid. caja estándar
122328.1608	100 g 	6
122328.1609	250 g 	6

**Fenilmagnesio Bromuro 1,2M en THF PS**

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>BrMg  
 M.= 181,31 CAS: 100-58-3 EINECS: 202-867-2 NC: 3824 90 98 UN: 3399  
 IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/- PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H261-EUH019-H314-H335

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (en C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>BrMg)..... 1,0-1,2 M

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B127.1608	100 ml 	6
15B127.1610	500 ml 	6

**Fenilmercurio Acetato (USP-NF, BP, Ph. Eur.)  
 PRS-CODEX**

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>HgO<sub>2</sub>  
 M.= 336,74 CAS: 62-38-4 EINECS: 200-532-5 NC: 2931 00 95 UN: 1674  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H301-H314-H372-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (calc. s.p.s.)..... 98,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Intervalo de fusión..... 149-153 °C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución..... s/e.  
 Pérdida por desecación..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,2 %  
 Compuestos de benceno polimerizados..... 1,5 %  
 Sales mercurícas y Metales pesados..... s/e.  
 Mercurio ionizado..... 0,2 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142358.1608	100 g 	6

**Fenilmercurio Nitrato (básico) (RFE, BP, Ph. Eur.)  
 PRS-CODEX**

C<sub>12</sub>H<sub>11</sub>Hg<sub>2</sub>NO<sub>4</sub>  
 M.= 634,40 CAS: 8003-05-2 EINECS: 200-242-9 NC: 2931 00 95 UN: 1895  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H301-H314-H372-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (en Hg) calc. s.p.s..... 62,5-64,0 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución..... s/e.  
 Pérdida por desecación..... 1,0 %  
 Compuestos inorgánicos de mercurio..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.


Código	Envase	Unid. caja estándar
145518.1608	100 g 	6

**Fenilo Bromuro**  
 (ver Bromobenceno)



**3-Fenil-2-Propenal**  
 (ver Cinamaldehído)

**1-Fenilsemicarbacida, 99% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O  
 M.= 151,17 CAS: 103-03-7 EINECS: 203-072-3 NC: 2928 00 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315-H351

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (HPLC)..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 171-175°C



Código	Envase	Unid. caja estándar
15A608.1207	50 g 	6
15A608.1209	250 g 	6

**2-(Feniltio) Etanol, 98% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>OS  
 M.= 154,23 CAS: 699-12-7 EINECS: 211-828-9 NC: 2930 90 85  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319

11-1,143kg 1kg-0,874l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A110.1605	10 ml 	6
15A110.1607	50 ml 	6





**Fenol PA-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O  
 M.= 94,11 CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 NC: 2907 11 00 UN: 1671  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H311-H301-H314-H373-H341


ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Punto de congelación (s.p.s.)..... ≥ 40,5°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 o-Cresol (C.G.)..... 0,05 %  
 m-Cresol (C.G.)..... 0,05 %  
 p-Cresol (C.G.)..... 0,05 %  
 Acidez (en HCl)..... 0,0015 %  
 Alcalinidad (en NaOH)..... 0,0016 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
 Ca..... 0,00005 %  
 Cd..... 0,000005 %  
 Co..... 0,000002 %  
 Cr..... 0,000002 %  
 Cu..... 0,000002 %  
 Fe..... 0,00001 %  
 Mg..... 0,00001 %  
 Mn..... 0,000002 %  
 Ni..... 0,000002 %  
 Pb..... 0,00001 %  
 Zn..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131322.1610	500 g 	6
131322.1611	1000 g 	6
131322.1214	5 kg 	4
131322.0716	25 kg 	




**Fenol cristalizado (cristales sueltos) PA-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O  
 M.= 94,11 CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 NC: 2907 11 00 UN: 1671  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H311-H301-H314-H373-H341

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Punto de congelación (s.p.s.)..... ≥40,5°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 o-Cresol (C.G.)..... 0,05 %  
 m-Cresol (C.G.)..... 0,05 %  
 p-Cresol (C.G.)..... 0,05 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
 Ca..... 0,00005 %  
 Cd..... 0,000005 %  
 Co..... 0,000002 %  
 Cr..... 0,000005 %  
 Fe..... 0,00005 %  
 Mg..... 0,00001 %  
 Mn..... 0,000002 %  
 Ni..... 0,000002 %  
 Pb..... 0,00001 %  
 Zn..... 0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
134852.1209	250 g 	6
134852.1211	1000 g 	6
134852.0914	5 kg 	

F

## Fenol cristalizado (cristales sueltos) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O

M.= 94,11 CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 NC: 2907 11 00 UN: 1671  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H373-H341

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O).....99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Punto de congelación (s.p.s.).....≥39,5°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo fijo.....0,05 %  
o-Cresol (C.G.).....0,1 %  
m-Cresol (C.G.).....0,1 %  
p-Cresol (C.G.).....0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Acidez.....s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,5 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
144852.1211	1000 g	6
144852.0914	5 kg	6
144852.0716	25 kg	6

## Fenol cristalizado, 99% (cristales sueltos) PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O

M.= 94,11 CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 NC: 2907 11 00 UN: 1671  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H373-H341

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
Identidad.....IR s/e.  
Punto de congelación (s.p.s.).....≥40,5°C  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
164852.1210	500 g	6
164852.1211	1000 g	6
164852.0914	5 kg	6

## Fenol 90% solución acuosa (USP) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>OH

M.= 94,11 CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 NC: 2907 11 00 UN: 2821  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H373-H341

1l-1,07kg 1kg-0,93l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O).....89,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Punto de destilación.....<182,5 °C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Residuo fijo.....0,05 %  
o-Cresol (C.G.).....0,1 %  
m-Cresol (C.G.).....0,1 %  
p-Cresol (C.G.).....0,1 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) (p/p).....10 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Acidez.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Cu.....0,00002 %  
Fe.....0,00005 %  
Ni.....0,00002 %  
Pb.....0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141323.1611	1000 ml	6
141323.1214	5 l	4
141323.0716	25 l	4

## Fenol-1,2-Diclorobenceno 50:50 p/p PA

para determinación de la viscosidad de los polímeros, según ISO 1628  
NC: 3822 00 00 UN: 2810

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H314-H319-H335-H315-H410

1l-1,180kg 1kg-0,847l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fenol).....49,5-50,5 %  
Riqueza (en 1,2-Diclorobenceno).....49,5-50,5 %  
Densidad a 25/4.....1,172-1,174

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

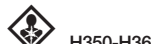
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125574.1611	1000 ml	6

## Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

M.= 318,33 CAS: 77-09-8 EINECS: 201-004-7 NC: 2932 29 10  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H361f-H341

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC).....99,0 %  
Identidad.....IR s/e.  
Intervalo de fusión.....258-263°C  
C.C.F.....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
incolore.....8,0  
rojo-violeta.....10,0  
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C.....1,0 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
As.....0,0002 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131325.1208	100 g	6
131325.1210	500 g	6
131325.0914	5 kg	6
131325.0416	25 kg	6

## Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

M.= 318,33 CAS: 77-09-8 EINECS: 201-004-7 NC: 2932 29 10  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H361f-H341

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (HPLC) calc. s.p.s.....98,0-101,0 %  
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s.....98,0-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Intervalo de fusión.....258-263°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Color de la solución.....s/e.  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
Acidez o alcalinidad.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C.....0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Impurezas cromatográficas (HPLC).....s/e.  
Sustancias relacionadas (C.C.F.).....0,5 %  
Fluorano.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,02 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0002 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,01 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141325.1208	100 g	6
141325.1210	500 g	6
141325.0914	5 kg	6
141325.0416	25 kg	6



## FENOLFTALEINA SOLUCIONES

### Fenolftaleína solución 0,2% RV

indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

$C_{20}H_{14}O_4$

M.= 318,33 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,918kg 1kg-1,089l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de viraje de pH:

incoloro.....8,0

rojo-violeta.....10,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
281326.1208	100 ml	6

### Fenolftaleína solución 1% RV

indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

$C_{20}H_{14}O_4$

M.= 318,33 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H350-H341

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de viraje de pH:

incoloro.....8,0

rojo-violeta.....10,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
281327.1209	250 ml	6
281327.1211	1000 ml	6

### Fenolftaleína solución 1% VINIKIT

para determinación de la acidez total en vinos y aceites. Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

$C_{20}H_{14}O_4$

M.= 318,33 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H350-H341

1l-0,903kg 1kg-1,107l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de viraje de pH:

incoloro.....8,0

rojo-violeta.....10,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
621327.1209	250 ml	6
621327.1211	1000 ml	6

### Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p PA

para determinación de la viscosidad de los polímeros, según ASTM D 4603, ISO 1628

NC: 3822 00 00 UN: 2810

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314-H411

1l-1,234kg 1kg-0,810l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fenol).....58-62 %

Riqueza (en 1,1,2,2-Tetracloroetano).....38-42 %

Agua (H<sub>2</sub>O).....0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125396.1612	2,5 l	4

### 2-Fenoxietanol, 99% PS

$C_8H_{10}O_2$

M.= 138,17 CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 NC: 2909 49 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

1l-1,110kg 1kg-0,901l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A631.1611	1000 ml	6
15A631.1612	2,5 l	4
15A631.1214	5 l	4
15A631.0716	25 l	

## Fermentación Malo-Láctica

(ver Kit Malo-Láctico)

## Férrico

(ver compuestos de Hierro(III))

## Ferroceno, 98% PS

$(C_5H_5)_2Fe$

M.= 186,04 CAS: 102-54-5 EINECS: 203-039-3 NC: 2931 00 95 UN: 1325

IMDG: 4.1/II ADR: 4.1/II IATA: 4.1/II PAX: 415 CAO: 417

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H302-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión.....172-175 °C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A392.1608	100 g	6
15A392.1610	500 g	6

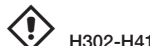
## Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) RV

indicador redox

$C_{38}H_{24}FeN_8O_8S$

M.= 692,24 CAS: 14634-91-4 EINECS: 238-676-6 NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

1l-1,008kg 1kg-0,992l

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aptitud como indicador redox.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
283462.1608	100 ml	6
283462.1609	250 ml	6

## Ferroso

(ver compuestos de Hierro(II))

## Ferrozine

(ver Acido 3-(2-Piridil)-5,6-Difenil-1,2,4-Triacina-4',4"-Disulfónico Sal Disódica)

## Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) DC

para microscopia, tinción de frotis sanguíneos o medulares

NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,791kg 1kg-1,264l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Violeta Cristal.....2 mg

Metanol c.s.p.....1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
254101.1210	500 ml	6
254101.1212	2,5 l	4

## Fijador para Titulaciones de Amoníaco

(ver Acido Bórico solución 4%)

## Fijador B-5 DC

para microscopia

NC: 3822 00 00 UN: 2810

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H411

1l-1,051kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Mercurio(II) Cloruro.....6 g

Sodio Acetato 3-hidrato.....2,06 g

Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253500.1211	1000 ml	6

## Fijador de Carnoy DC

para microscopía

NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H351-H373-H319-H315

1l-1,022kg 1kg~0,978l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Acético glacial.....100 ml

Etanol absoluto.....600 ml

Triclorometano est. con etanol.....300 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251917.1611	1000 ml	6

## Fijador de Zenker DC

para microscopía

NC: 3822 00 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H319-H315-H373-H350i-H340-H411

1l-1,065kg 1kg~0,939l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Mercurio(II) Cloruro.....5 g

Potasio Dicromato.....2,5 g

Sodio Sulfato anhidro.....1 g

Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
254990.1210	500 ml	6

## Floxina B (C.I. 45410) DC

para microscopía, tinción de bacterias, protozoos y algas, recuento de eosinófilos

$C_{20}H_{12}Br_4Cl_4Na_2O_5$

M.= 829,64 CAS: 18472-87-2 EINECS: 242-355-6 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λde la ABS máx. en  $C_2H_5OH$  50%..... 546-550 nm

A 1%, 1 cm, λmáx..... >750

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252081.1604	5 g	6
252081.1606	25 g	6

## 9-Fluorenilmetanol, 99% PS

$C_{14}H_{12}O$

M.= 196,24 CAS: 24324-17-2 EINECS: 246-167-5 NC: 2906 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A456.1605	10 g	6
15A456.1607	50 g	6

## (9-Fluorenilmetoxycarbonil)

(ver Fmoc derivados)

## N-(9-Fluorenilmetoxycarboniloxi)

### Succinimida, 98% PS

$C_{19}H_{15}NO_5$

M.= 337,33 CAS: 82911-69-1 NC: 2925 19 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H317-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A457.1604	5 g	6
15A457.1606	25 g	6

## Fluoreno, 98% PS

$C_{14}H_{10}$

M.= 166,22 CAS: 86-73-7 EINECS: 201-695-5 NC: 2902 90 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 114-116°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B686.1206	25 g	6
15B686.1208	100 g	6
15B686.1210	500 g	6

## Fluoresceína (C.I. 45350) PA

indicador de adsorción

$C_{20}H_{12}O_5$

M.= 332,32 CAS: 2321-07-5 EINECS: 219-031-8 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λde la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 487-491 nm

A 1%, 1 cm, λmáx..... >2200

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sensibilidad como reactivo del Br..... s/e.

Aptitud como indicador de adsorción..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121832.1606	25 g	6
121832.1608	100 g	6
121832.1609	250 g	6

## Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) PA

indicador de adsorción

$C_{20}H_{10}Na_2O_5$

M.= 376,30 CAS: 518-47-8 EINECS: 208-253-0 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λde la ABS máx. en  $H_2O$ ..... 488-490 nm

A 1%, 1 cm, λmáx..... >1750

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Acriflavina..... s/e.

Sensibilidad como reactivo del Br..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122389.1606	25 g	6
122389.1608	100 g	6
122389.1609	250 g	6

## Fluorescein Complexona

(ver Calceína)

## Fluorexona

(ver Calceína)

## 2-Fluoroacetamida, 98% PS

$C_2H_4FNO$

M.= 77,06 CAS: 640-19-7 EINECS: 211-363-1 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H311-H300

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B410.1603	1 g	6
15B410.1604	5 g	6

## 2'-Fluoroacetanilida, 98% PS

$C_8H_8FNO$

M.= 153,16 CAS: 399-31-5 EINECS: 206-916-9 NC: 2924 29 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:


Riqueza..... 98 %

Identidad..... IR s/e.


Código	Envase	Unid. caja estándar
15B415.1604	5 g	6
15B415.1606	25 g	6

### 3'-Fluoroacetanilida, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>FNO  
M.= 153,16 CAS: 351-28-0 EINECS: 206-509-6 NC: 2924 29 95  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B416.1604	5 g 	6
15B416.1606	25 g 	6

### 4'-Fluoroacetanilida, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>FNO  
M.= 153,15 CAS: 351-83-7 EINECS: 206-515-9 NC: 2924 29 95  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B417.1606	25 g 	6
15B417.1608	100 g 	6

### 2'-Fluoroacetofenona, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>FO  
M.= 138,14 CAS: 445-27-2 EINECS: 207-156-0 NC: 2914 39 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H319-H335-H315

1l-1,137kg 1kg-0,880l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 97 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B344.1604	5 ml 	6
15B344.1606	25 ml 	6

### 3'-Fluoroacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>FO  
M.= 138,14 CAS: 455-36-7 EINECS: 207-245-4 NC: 2914 39 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H319-H335-H315

1l-1,126kg 1kg-0,888l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B345.1604	5 ml 	6
15B345.1606	25 ml 	6

### 4'-Fluoroacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>FO  
M.= 138,14 CAS: 403-42-9 EINECS: 206-960-9 NC: 2914 39 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H319-H335-H315

1l-1,14kg 1kg-0,877l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.


Código	Envase	Unid. caja estándar
15B346.1606	25 ml 	6
15B346.1608	100 ml 	6

### 2-Fluoroanilina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>FN  
M.= 111,12 CAS: 348-54-9 EINECS: 206-478-9 NC: 2921 42 10 UN: 2941  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H302-H319-H315

1l-1,152kg 1kg-0,868l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B232.1606	25 ml 	6
15B232.1608	100 ml 	6

### 3-Fluoroanilina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>FN  
M.= 111,12 CAS: 372-19-0 EINECS: 206-747-0 NC: 2921 42 10 UN: 2941  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H319-H315

1l-1,16kg 1kg-0,86l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B233.1606	25 ml 	6
15B233.1608	100 ml 	6

### 4-Fluoroanilina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>FN  
M.= 111,12 CAS: 371-40-4 EINECS: 206-735-5 NC: 2921 42 10 UN: 2941  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302-H319-H315

1l-1,173kg 1kg-0,853l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B234.1607	50 ml 	6
15B234.1609	250 ml 	6

### 3-Fluoro-p-Anisaldehído

(ver 3-Fluoro-4-Metoxibenzaldehído)

### 2-Fluoroanisol, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>FO  
M.= 126,13 CAS: 321-28-8 EINECS: 206-284-4 NC: 2909 30 90 UN: 1993  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H226

1l-1,124kg 1kg-0,890l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B241.1606	25 ml 	6
15B241.1608	100 ml 	6

### 3-Fluoroanisol, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>FO  
M.= 126,1 CAS: 456-49-5 EINECS: 207-267-4 NC: 2909 30 90 UN: 1993  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H226

1l-1,104kg 1kg-0,906l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B406.1606	25 ml 	6
15B406.1608	100 ml 	6

### 2-Fluorobencilamina, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>FN  
M.= 125,14 CAS: 89-99-6 EINECS: 201-957-9 NC: 2921 49 80 UN: 1719  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H314

1l-1,095kg 1kg-0,913l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza..... 97 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B389.1603	1 ml 	6
15B389.1605	10 ml 	6

## 3-Fluorobencilamina, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>FN

M.= 125,14 CAS: 100-82-3 EINECS: 202-891-3 NC: 2921 49 80 UN: 1719  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,097kg 1kg~0,912l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B390.1603	1 ml	6
15B390.1604	5 ml	6

## 4-Fluorobencilamina, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>FN

M.= 125,15 CAS: 140-75-0 EINECS: 205-430-4 NC: 2921 49 80 UN: 1719  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,095kg 1kg~0,913l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B391.1604	5 ml	6
15B391.1606	25 ml	6

## 2-Fluorobencilo Bromuro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>BrF

M.= 189,02 CAS: 446-48-0 EINECS: 207-169-1 NC: 2903 69 90 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,567kg 1kg~0,638l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B355.1604	5 ml	6
15B355.1606	25 ml	6

## 3-Fluorobencilo Bromuro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>BrF

M.= 189,03 CAS: 456-41-7 EINECS: 207-263-2 NC: 2903 69 90 UN: 3265  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,546kg 1kg~0,647l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B356.1604	5 ml	6
15B356.1606	25 ml	6

## 4-Fluorobencilo Bromuro, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>BrF

M.= 189,02 CAS: 459-46-1 EINECS: 207-291-5 NC: 2903 69 90 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,517kg 1kg~0,659l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B357.1604	5 ml	6
15B357.1606	25 ml	6

## 2-Fluorobencilo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>ClF

M.= 144,58 CAS: 345-35-7 EINECS: 206-460-0 NC: 2903 69 90 UN: 2920  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,216kg 1kg~0,822l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B352.1606	25 ml	6
15B352.1608	100 ml	6

## 3-Fluorobencilo Cloruro, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>ClF

M.= 144,58 CAS: 456-42-8 EINECS: 207-264-8 NC: 2903 69 90 UN: 2920  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,213kg 1kg~0,824l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B353.1604	5 ml	6
15B353.1606	25 ml	6

## 4-Fluorobencilo Cloruro, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>ClF

M.= 144,58 CAS: 352-11-4 EINECS: 206-516-4 NC: 2903 69 90 UN: 2920  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,212kg 1kg~0,825l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B354.1606	25 ml	6
15B354.1608	100 ml	6

## 2-Fluorobenzaldehído, 97% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>FO

M.= 124,11 CAS: 446-52-6 EINECS: 207-171-2 NC: 2913 00 00 UN: 1989  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302-H315

1l-1,178kg 1kg~0,849l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B282.1606	25 ml	6
15B282.1608	100 ml	6

## 3-Fluorobenzaldehído, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>FO

M.= 124,12 CAS: 456-48-4 EINECS: 207-266-9 NC: 2913 00 00 UN: 1989  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315

1l-1,17kg 1kg~0,85l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B283.1605	10 ml	6
15B283.1607	50 ml	6

### 4-Fluorobenzaldehído, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>FO  
 M.= 124,12 CAS: 459-57-4 EINECS: 207-293-6 NC: 2913 00 00 UN: 1989  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H315  
 1l-1,176kg 1kg-0,850l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B284.1607	50 ml	6
15B284.1609	250 ml	6

### 2-Fluorobenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>ClFO  
 M.= 158,56 CAS: 393-52-2 EINECS: 206-887-2 NC: 2916 39 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,331kg 1kg-0,751l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B371.1606	25 ml	6
15B371.1608	100 ml	6

### 3-Fluorobenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>FO  
 M.= 158,56 CAS: 1711-07-5 EINECS: 216-977-3 NC: 2916 39 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,304kg 1kg-0,767l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B372.1604	5 ml	6
15B372.1606	25 ml	6

### 2-Fluorobenzonitrilo, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>FN  
 M.= 121,11 CAS: 394-47-8 EINECS: 206-897-7 NC: 2926 90 95  
 1l-1,138kg 1kg-0,879l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B294.1604	5 ml	6
15B294.1606	25 ml	6

### 3-Fluorobenzonitrilo, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>3</sub>FN  
 M.= 121,11 CAS: 403-54-3 EINECS: 206-963-5 NC: 2926 90 95  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 1l-1,133kg 1kg-0,883l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B295.1604	5 ml	6
15B295.1606	25 ml	6

### 4-Fluorobenzonitrilo, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>4</sub>FN  
 M.= 121,11 CAS: 1194-02-1 EINECS: 214-784-9 NC: 2926 90 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B296.1604	5 g	6
15B296.1606	25 g	6

### N-(4-Fluorofenil) Acetamida

(ver 4'-Fluoroacetanilida)

### 1-(2-Fluorofenil) Etanona

(ver 2'-Fluoroacetofenona)

### 2-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>FN<sub>2</sub>HCl  
 M.= 162,60 CAS: 2924-15-4 EINECS: 220-885-9 NC: 2928 00 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B382.1604	5 g	6
15B382.1606	25 g	6

### 3-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>FN<sub>2</sub>HCl  
 M.= 162,60 CAS: 2924-16-5 EINECS: 220-886-4 NC: 2928 00 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B383.1604	5 g	6
15B383.1605	10 g	6

### 4-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>FN<sub>2</sub>HCl  
 M.= 162,59 CAS: 823-85-8 EINECS: 212-521-2 NC: 2928 00 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350i-H331-H311-H301-H317-H410  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B384.1605	10 g	6
15B384.1607	50 g	6

### 3-Fluorofenol, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>FO  
 M.= 112,10 CAS: 372-20-3 EINECS: 206-748-6 NC: 2908 19 00 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
 1l-1,240kg 1kg-0,806l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B272.1605	10 ml	6
15B272.1607	50 ml	6



## 3'-Fluoro-4'-Metoxiacetofenona, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>FO<sub>2</sub>

M.= 168,17 CAS: 455-91-4 EINECS: 207-253-8 NC: 2914 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C057.1603	1 g	6
15C057.1604	5 g	6

## 3-Fluoro-4-Metoxibenzaldehído, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>FO<sub>2</sub>

M.= 154,14 CAS: 351-54-2 EINECS: 206-514-3 NC: 2913 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C079.1603	1 g	6
15C079.1604	5 g	6

## 1-Fluoro-2-Nitrobenceno, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>FNO<sub>2</sub>

M.= 141,10 CAS: 1493-27-2 EINECS: 216-088-0 NC: 2904 90 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-1,335kg 1kg~0,749l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B585.1607	50 ml	6
15B585.1609	250 ml	6

## 1-Fluoro-4-Nitrobenceno, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>FNO<sub>2</sub>

M.= 141,10 CAS: 350-46-9 EINECS: 206-502-8 NC: 2904 90 85 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332

1l-1,329kg 1kg~0,752l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B516.1608	100 ml	6
15B516.1610	500 ml	6

## o-Fluoronitrobenceno

(ver 1-Fluoro-2-Nitrobenceno)

## p-Fluoronitrobenceno

(ver 1-Fluoro-4-Nitrobenceno)

## 4-Fluorotiofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>FS

M.= 128,16 CAS: 371-42-6 EINECS: 206-737-6 NC: 2930 90 85 UN: 1992

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-1,203kg 1kg~0,831l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B639.1605	10 ml	6
15B639.1606	25 ml	6

## 2-Fluorotolueno, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>F

M.= 110,13 CAS: 95-52-3 EINECS: 202-428-5 NC: 2903 69 90 UN: 2388

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H315

1l-1,004kg 1kg-0,996l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B303.1608	100 ml	6
15B303.1610	500 ml	6

## FLUORURO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## N-Fmoc-L-Alanina, 98% PS

C<sub>13</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 311,83 CAS: 35661-39-3 EINECS: 252-660-6 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B097.1603	1 g	6
15B097.1604	5 g	6

## N-α-Fmoc-L-Arginina, 98% PS

C<sub>21</sub>H<sub>24</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

M.= 396,44 CAS: 91000-69-0 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B104.1603	1 g	6
15B104.1604	5 g	6

## N-α-Fmoc-L-Asparagina, 98% PS

C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 354,36 CAS: 71989-16-7 EINECS: 276-252-2 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B105.1604	5 g	6
15B105.1606	25 g	6

## N-Fmoc-L-Fenilalanina, 98% PS

C<sub>24</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 387,43 CAS: 35661-40-6 EINECS: 252-661-1 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B112.1604	5 g	6
15B112.1606	25 g	6

## N-Fmoc-Glicina, 98% PS

C<sub>17</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 297,32 CAS: 29022-11-5 EINECS: 249-373-3 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B108.1603	1 g	6
15B108.1604	5 g	6

## N-α-Fmoc-L-Glutamina, 98% PS

C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 368,38 CAS: 71989-20-3 EINECS: 276-254-3 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B107.1604	5 g	6
15B107.1606	25 g	6

### N-Fmoc-L-Isoleucina, 98% PS

$C_{21}H_{23}NO_4$   
 M.= 353,41 CAS: 71989-23-6 EINECS: 276-255-9 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B109.1604	5 g	6
15B109.1606	25 g	6

### N-Fmoc-L-Leucina, 98% PS

$C_{21}H_{23}NO_4$   
 M.= 353,41 CAS: 35661-60-0 EINECS: 252-662-7 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B110.1604	5 g	6
15B110.1606	25 g	6

### N-Fmoc-L-Metionina, 98% PS

$C_{20}H_{21}NO_3S$   
 M.= 371,46 CAS: 71989-28-1 EINECS: 276-258-5 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B111.1603	1 g	6
15B111.1604	5 g	6

### N-Fmoc-L-Prolina, 98% PS

$C_{20}H_{19}NO_4$   
 M.= 337,37 CAS: 71989-31-6 EINECS: 276-259-0 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B113.1604	5 g	6
15B113.1606	25 g	6

### N-Fmoc-L-Serina, 98% PS

$C_{18}H_{17}NO_5$   
 M.= 327,34 CAS: 73724-45-5 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B114.1604	5 g	6
15B114.1606	25 g	6

### N-Fmoc-L-Tirosina, 98% PS

$C_{24}H_{21}NO_5$   
 M.= 403,43 CAS: 92954-90-0 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B117.1603	1 g	6
15B117.1604	5 g	6

### N-Fmoc-L-Treonina 1-hidrato, 98% PS

$C_{19}H_{19}NO_5 \cdot H_2O$   
 M.= 359,38 CAS: 73731-37-0 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B115.1604	5 g	6

### N- $\alpha$ -Fmoc-L-Triptófano, 98% PS

$C_{28}H_{22}N_2O_4$   
 M.= 426,47 CAS: 35737-15-6 EINECS: 252-70-65 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B116.1603	1 g	6
15B116.1604	5 g	6

### N-Fmoc-L-Valina, 98% PS

$C_{20}H_{21}NO_4$   
 M.= 339,39 CAS: 68858-20-8 EINECS: 272-515-0 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B118.1603	1 g	6
15B118.1604	5 g	6

### Folin

(ver Reactivo de Folin)

### Folin-Ciocalteu

(ver Reactivo de Folin-Ciocalteu)

### Folin-Denis

(ver Reactivo de Folin-Denis)

### Folios para Cromatografía en Capa Fina

(ver capítulo Cromatografía)

### Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol PA-ACS

$CH_2O$   
 M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 11 00 UN: 2209  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H351-H317

1l-1,08kg 1kg~0,93l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.)..... 36,5-38,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA ..... 10  
 Insoluble en  $H_2O$  ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,005 %  
 Acidez ..... 0,006 meq/g  
 Metanol (C.G.)v/v ..... 9,0-14,0 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,002 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	1	Ga	1	S	1
Al	1	Ge	1	Sb	1
As	1	Hg	1	Si	1
Au	1	In	1	Sn	1
B	1	K	10	Sr	1
Ba	1	Li	1	Ti	1
Be	1	Mg	1	Tl	1
Bi	1	Mn	1	V	1
Ca	5	Mo	1	Zn	1
Cd	1	Na	10	Zr	1
Co	1	Ni	1		
Cr	1	P	1		
Cu	1	Pb	1		
Fe	1	Pt	1		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131328.1211	1000 ml	6
131328.1212	2,5 l	4
131328.1214	5 l	4
131328.0716	25 l	
131328.0718	60 l	

## Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>2</sub>O

M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 11 00 UN: 2209  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H351-H317

1l-1,08kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....37,0-38,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Acidez.....s/e.  
Metanol (C.G.)(v/v).....9,0-15,0 %  
Cloruro (Cl).....0,003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141328.1211	1000 ml	6
141328.1212	2,5 l	4
141328.1214	5 l	4
141328.0716	25 l	
141328.0718	60 l	
141328.0719	200 l	

## Formaldehído 35-40% p/v estabilizado con metanol QP

CH<sub>2</sub>O

M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 11 00 UN: 2209  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H351-H317

1l-1,08kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....35-40 %  
Metanol (C.G.) v/v.....9-14 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Fe.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211328.1211	1000 ml	6
211328.1214	5 l	4
211328.0716	25 l	
211328.0718	60 l	
211328.0719	200 l	

## Formaldehído 30-36% p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol DC

para histología

CH<sub>2</sub>O

M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 11 00 UN: 2209  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314-H351-H317

1l-1,08kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....30-36 %  
pH.....6,8-7,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
253572.1211	1000 ml	6
253572.1212	2,5 l	4
253572.1214	5 l	4
253572.0716	25 l	

## Formaldehído solución 10% neutralizado, estabilizado con metanol PRS

CH<sub>2</sub>O

M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 11 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-H319-H335-H315-H351-H317

1l-1,028kg 1kg-0,973l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143091.1214	5 l	4
143091.0716	25 l	

## Formaldehído 3,7-4,0% tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol DC

para histología

CH<sub>2</sub>O

M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 11 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351-H317

1l-1,019kg 1kg-0,981l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....3,7-4,0 %  
pH.....6,8-7,2  
Metanol (p/v).....1 - 1,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252931.0922	48 x 20 ml	6
252931.1211	1000 ml	6
252931.1212	2,5 l	4
252931.1214	5 l	4
252931.1315	10 l	(*)
252931.0716	25 l	
252931.0718	60 l	

## p-Formaldehído

(ver Paraformaldehído)

## Formaldehído Dimetilacetal, 98% PS

CH<sub>3</sub>OCH<sub>2</sub>OCH<sub>3</sub>

M.= 76,10 CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 NC: 2911 00 00 UN: 1234  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H225-H317

1l-0,858kg 1kg-1,165l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
Identidad.....IR s/e.  
Densidad a 20/4.....0,858-0,860  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A798.1611	1000 ml	6

## Formaldehído Etilen Acetal

(ver 1,3-Dioxolano)

## Formaldehído Sodio Sulfoxilato

(ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato)

## Formaldehído Sulfoxilato Sal Sódica

(ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato)

## Formaldehído, Sustituto de

(ver Histofix)

## Formalina

(ver Formaldehído)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

(\*\*) Capacidad del envase: 60ml

**Formamida PA-ACS**

HCONH<sub>2</sub>  
M.= 45,04 CAS: 75-12-7 EINECS: 200-842-0 NC: 2924 19 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D  
1l-1,134kg 1kg-0,882l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,132-1,135  
Punto de congelación ..... 2,0-3,0°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
Acido Fórmico (HCOOH) ..... 0,02 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,5	Ga ..... 0,5	Pt ..... 0,5
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,5	S ..... 0,5
Au ..... 0,5	Hg ..... 0,5	Sb ..... 0,5
B ..... 0,5	In ..... 0,5	Si ..... 0,5
Ba ..... 0,5	K ..... 20	Sn ..... 5
Be ..... 0,5	Li ..... 0,5	Sr ..... 0,5
Bi ..... 0,5	Mg ..... 1	Ti ..... 0,5
Ca ..... 5	Mn ..... 1	Tl ..... 0,5
Cd ..... 1	Mo ..... 0,5	V ..... 0,5
Co ..... 1	Na ..... 20	Zn ..... 1
Cr ..... 1	Ni ..... 1	Zr ..... 0,5
Cu ..... 1	P ..... 0,5	
Fe ..... 1	Pb ..... 1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131956.1611	1000 ml	6
131956.1612	2,5 l	4

**Formamida PRS**

HCONH<sub>2</sub>  
M.= 45,04 CAS: 75-12-7 EINECS: 200-842-0 NC: 2924 19 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D  
1l-1,134kg 1kg-0,882l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,132-1,135  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,2 %  
Metanol (C.G.) ..... 0,2 %  
Acido Fórmico (HCOOH) ..... 0,02 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141956.1211	1000 ml	6
141956.1214	5 l	4
141956.0716	25 l	

**Formamida, 98% PS**

HCONH<sub>2</sub>  
M.= 45,04 CAS: 75-12-7 EINECS: 200-842-0 NC: 2924 19 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D  
1l-1,134kg 1kg-0,882l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,132-1,135  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161956.1211	1000 ml	6
161956.1214	5 l	4

**Formamida AQUAMETRIC KF seca RV**

para valoraciones de Karl Fischer  
HCONH<sub>2</sub>  
M.= 45,04 CAS: 75-12-7 EINECS: 200-842-0 NC: 2924 19 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D  
1l-1,134kg 1kg-0,882l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,132-1,135

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
281956.1611	1000 ml	6

**Formamidinio Acetato, 99% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 104,11 CAS: 3473-63-0 EINECS: 222-442-5 NC: 2925 19 95  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B687.1208	100 g	6
15B687.1210	500 g	6

**3-Formilbenzonitrilo**

(ver 3-Cianobenzaldehído)

**2-Formilpirrol**

(ver Pirrol-2-Carboxaldehído)

**Formol**

(ver Formaldehído)

**FOSFATO SOLUCION**

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

**N-(Fosfometil) Glicina, 95% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>5</sub>P  
M.= 169,07 CAS: 1071-83-6 EINECS: 213-997-4 NC: 2931 00 95 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318-H411

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza ..... 95 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C098.1603	1 g	6
15C098.1604	5 g	6

**Fosforilo Cloruro, 99% PS**

POCl<sub>3</sub>  
M.= 153,33 CAS: 10025-87-3 EINECS: 233-046-7 NC: 2812 10 11 UN: 1810  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: P  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H302-H330-H314-H372

1l-1,675kg 1kg-0,597l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,673-1,677

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A800.1611	1000 ml	6
15A800.1612	2,5 l	4
15A800.0816	25 l	

## Fósforo rojo PRS

P  
M.= 30,97 CAS: 7723-14-0 EINECS: 231-768-7 NC: 2804 70 00 UN: 1338  
IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 422 CAO: 421  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H412

ESPECIFICACIONES:

Fósforo amarillo.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141329.1209	250 g	6
141329.0914	5 kg	

## FOSFORO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Fósforo tri-Bromuro, 98% PS

PBr<sub>3</sub>  
M.= 270,70 CAS: 7789-60-8 EINECS: 232-178-2 NC: 2812 10 18 UN: 1808  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H314-H335

1l-2,880kg 1kg~0,347l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....98 %

Densidad a 20/4 .....2,875-2,885

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A801.1608	100 ml	6

## Fósforo Oxicloriguro

(ver Fosforilo Cloriguro)

## di-Fósforo penta-Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
M.= 141,94 CAS: 1314-56-3 EINECS: 215-236-1 NC: 2809 10 00 UN: 1807  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,02 %

Fósforo (III) óxido (P<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,02 %

Compuestos de N (en N).....0,002 %

Metales pesados (en Pb).....0,005 %

As.....0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al.....5	Hg.....10	Si.....5
Ba.....5	K.....50	Sn.....5
Be.....5	Li.....5	Sr.....5
Bi.....5	Mg.....5	Ti.....5
Ca.....50	Mn.....5	Tl.....5
Cd.....5	Mo.....5	V.....5
Co.....5	Na.....50	Zn.....5
Cr.....5	Ni.....5	Zr.....5
Cu.....5	Pb.....5	
Fe.....5	Pt.....5	
Ga.....5	Sb.....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131154.1208	100 g	6
131154.1210	500 g	6

## di-Fósforo penta-Oxido PRS

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
M.= 141,94 CAS: 1314-56-3 EINECS: 215-236-1 NC: 2809 10 00 UN: 1807  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %

Fósforo(III) óxido (P<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,05 %

Compuestos de N (en N).....0,01 %

Cu.....0,005 %

Fe.....0,005 %

Ni.....0,005 %

Pb.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141154.1210	500 g	6
141154.1211	1000 g	6

## di-Fósforo penta-Oxido, 98% PS

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
M.= 141,94 CAS: 1314-56-3 EINECS: 215-236-1 NC: 2809 10 00 UN: 1807  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151154.1208	100 g	6
151154.1210	500 g	6

## Fósforo(V) Oxido

(ver di-Fósforo penta-Oxido)

## Fósforo Oxido Tricloruro

(ver Fosforilo Cloriguro)

## Fritura, Kit

(ver OXI-OLEO-TEST)

## D(-)-Fructosa (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 180,16 CAS: 57-48-7 EINECS: 200-333-3 NC: 1702 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>).....98,0-102,0%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=10 (en H<sub>2</sub>O) calc. s.p.s.....-91,0 a -93,5°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto y color de la solución.....s/e.

Pérdida por desecación a 70°C.....0,5 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Acidez.....s/e.

Azúcares extraños.....s/e.

Hidroximetilfurfural y compuestos relacionados.....s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O).....0,5 %

Cloruro (Cl).....0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %

Calcio y Magnesio (en Ca).....0,005 %

Metales pesados (en Pb).....0,0005 %

As.....0,0001 %

Ba.....s/e.

Ca.....0,002 %

Cu.....0,001 %

Fe.....0,001 %

Mg.....0,002 %

Ni.....0,001 %

Pb.....0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142728.1210	500 g	6
142728.1211	1000 g	6
142728.1214	5 kg	4

## D(-)-Fructosa (F.C.C.) ADITIO

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 180,16 CAS: 57-48-7 EINECS: 200-333-3 NC: 1702 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) después de secado.....98,0-102,0%

Arsénico (en As), no más de.....1 ppm

Plomo, no más de.....0,1 ppm

Cloriguro, no más de.....0,018 %

Glucosa, no más de.....0,5 %

Hidroximetilfurfural (calc. sobre base seca), no más de.....0,1 %

Pérdida por desecación, no más de.....0,5 %

Residuo de calcinación, no más de.....0,5 %

Sulfato, no más de.....0,025 %

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202728.1214	5 kg	4
202728.0416	25 kg	

## Ftalida, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 134,14 CAS: 87-41-2 EINECS: 201-744-0 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad.....IR s/e.

Intervalo de fusión.....70-73°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A802.1208	100 g	6



### Ftalimida, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 147,13 CAS: 85-41-6 EINECS: 201-603-3 NC: 2925 19 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.).....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 232-238°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151330.1208	100 g	6
151330.1211	1000 g	6

### Ftalimida Sal Potásica, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>KNO<sub>2</sub>  
 M.= 185,23 CAS: 1074-82-4 EINECS: 214-046-6 NC: 2925 19 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B018.1604	5 g	6
15B018.1608	100 g	6
15B018.1610	500 g	6

### Fucsina Acida (C.I. 42685) DC

para microscopia, tinción de frotis sanguíneos  
 C<sub>20</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>9</sub>S<sub>3</sub>  
 M.= 585,54 CAS: 3244-88-0 EINECS: 221-816-5 NC: 3204 12 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en HCl 0,005 mol/l..... 540-545 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx..... >800  
 Relación λmáx. P-/± 15 nm..... 1,10 - 1,26  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251331.1605	10 g	6
251331.1607	50 g	6

### Fucsina Básica (C.I. 42510) DC

para microscopia, tinción de núcleos y bacilos de Koch  
 C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>ClN<sub>3</sub>  
 M.= 337,85 CAS: 632-99-5 EINECS: 211-189-6 NC: 3204 13 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 549-552 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx..... >1600  
 Relación λmáx. P-/± 15 nm..... 1,16-1,35  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251332.1606	25 g	6
251332.1608	100 g	6

### Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC

para microscopia, tinción de núcleos y bacilos de Koch, y para tinción según Gram-Nicolle  
 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H312-H302-H319-H315  
 1l-0,994kg 1kg-1,006l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Fucsina Básica .....0,74 g  
 Fenol.....5 ml  
 Etanol absoluto.....10 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251333.1609	250 ml	6
251333.1611	1000 ml	6
251333.1612	2,5 l	4

### Fucsina S

(ver Fucsina Acida)

### Fumarilo Cloruro, 97% PS

C<sub>4</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 152,96 CAS: 627-63-4 EINECS: 211-005-4 NC: 2917 19 90 UN: 1780  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335-H312-H302  
 1l-1,408kg 1kg-0,710 l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....97 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A803.1606	25 ml	6
15A803.1608	100 ml	6

### Fumaroilo Dicloruro

(ver Fumarilo Cloruro)

### 2-Furaldehído

(ver Furfural)

### 2-Furancarboxialdehído

(ver Furfural)

### 2,5-Furandiona

(ver Anhídrido Maleico)

### Furfural estabilizado con ~0,1% de BHT (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 96,09 CAS: 98-01-1 EINECS: 202-627-7 NC: 2932 12 00 UN: 1199  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H312-H331-H301-H319-H335-H315-H351  
 1l-1,160kg 1kg-0,862l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 1,155-1,161  
 Intervalo de ebullición (95% dest.)..... 159-162°C  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo fijo..... 0,5 %  
 Acidez..... 0,02 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131334.1609	250 ml	6

### Furfural, 98% estabilizado con ~0,1% de BHT PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 96,09 CAS: 98-01-1 EINECS: 202-627-7 NC: 2932 12 00 UN: 1199  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H312-H331-H301-H319-H335-H315-H351  
 1l-1,160kg 1kg-0,862l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,158-1,164  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161334.1611	1000 ml	6

### Furfuraldehído

(ver Furfural)

### Furfural

(ver Furfural)

### GADOLINIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## GALIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) PA-ACS

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 NC: 2811 22 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H302-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua  
(humedad relativa 80%, 24 h.) ..... 27 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 2,0 %  
Color azul ..... activo  
Color rosa ..... agotado (regenerar)

Código	Envase	Unid. caja estándar
131335.1211	1000 g	6
131335.0914	5 kg	6

### Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) QP

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 NC: 2811 22 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H302-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua  
(humedad relativa 80%, 24 h.) ..... 22 %  
Color azul ..... activo  
Color rosa ..... agotado (regenerar)

Código	Envase	Unid. caja estándar
211335.1210	500 g	6
211335.1211	1000 g	6
211335.0914	5 kg	4
211335.0416	25 kg	4

### Gel de Sílice 2,5-6 mm con indicador (sin cobalto cloruro) PA-ACS

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 NC: 2811 22 00

#### ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua  
(humedad relativa 80%, 24 h.) ..... 27 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Color ámbar ..... activo  
Color amarillo claro ..... agotado (regenerar)

Código	Envase	Unid. caja estándar
135571.1210	500 g	6
135571.1211	1000 g	6
135571.0914	5 kg	6
135571.0416	25 kg	6

### Gel de Sílice 0,5-1,2 mm con indicador (con cobalto cloruro) PA-ACS

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 NC: 2811 22 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H302-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua  
(humedad relativa 80% 24 h.) ..... 27 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 2,0 %  
Color azul ..... activo  
Color rosa ..... agotado (regenerar)

Código	Envase	Unid. caja estándar
132921.1210	500 g	6
132921.1211	1000 g	6

### Gel de Sílice 0,5-1,2 mm con indicador (con cobalto cloruro) QP

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 NC: 2811 22 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H302-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua  
(humedad relativa 80%, 24 h.) ..... 22 %  
Color azul ..... activo  
Color rosa ..... agotado (regenerar)

Código	Envase	Unid. caja estándar
212921.1210	500 g	6
212921.1211	1000 g	6
212921.0914	5 kg	4
212921.0416	25 kg	4

### Gel de Sílice 60, 40-63 micras RE

para cromatografía en columna

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 RTECS: VV 8850000  
VLA-ED: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### ESPECIFICACIONES:

pH suspensión acuosa al 10% ..... 6,0-7,5  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Pérdida por calcinación a 800°C ..... 10 %  
Granulometría:  
Inferior a 25 µm ..... 15 %  
Superior a 71 µm ..... 7 %  
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
176448.1211	1000 g	6
176448.0914	5 kg	6
176448.0416	25 kg	6

### Gel de Sílice 60, 63-200 micras RE

para cromatografía en columna

CAS: 112926-00-8 NC: 2811 22 00

#### ESPECIFICACIONES:

pH suspensión acuosa al 10% ..... 5,5-7,5  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Pérdida por calcinación a 800°C ..... 10 %  
Granulometría:  
Inferior a 63 µm ..... 7 %  
Superior a 200 µm ..... 12 %  
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
174275.1211	1000 g	6
174275.0914	5 kg	6
174275.0416	25 kg	6

**Gelatina 80-100 Blooms (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.)  
PRS-CODEX**

CAS: 9000-70-8 EINECS: 232-554-6 NC: 3503 00 10

**ESPECIFICACIONES:**

Conductividad a 30 ±1,0°C .....1 mS/cm  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 pH sol. 1%.....3,8-7,6  
 C.C.F. (conservantes fenólicos)..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O y olor..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C .....15,0 %  
 Residuo de calcinación .....2,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e  
 Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) .....0,0010 %  
 Dióxido de azufre .....0,004 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,005 %  
 Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC)..... 1000 ufc/g  
 Recuento total de mohos y levaduras..... 100 ufc/g  
 Salmonella.....ausencia/g  
 Escherichia coli .....ausencia/10 g  
 As .....0,00008 %  
 Cu .....0,003 %  
 Cr .....0,001 %  
 Fe .....0,003 %  
 Ni .....0,003 %  
 Pb .....0,003 %  
 Zn .....0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142060.1210	500 g	6
142060.1211	1000 g	6
142060.0914	5 kg	

**Gelatina 80-100 Blooms ADITIO**

CAS: 9000-70-8 EINECS: 232-554-6 NC: 3503 00 10

**ESPECIFICACIONES:**

Arsénico (en As), no más de..... 1 ppm  
 Cenizas .....0,5-3 %  
 Dióxido de azufre, no más de..... 50 ppm  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Cobre, no más de ..... 30 ppm  
 Hierro, no más de ..... 50 ppm  
 Zinc, no más de ..... 50 ppm  
 Pérdida por desecación .....8-13 %  
 Viscosidad ..... 10 - 75 mPas  
 Poder gelificante..... 0-300 °Bloom  
 pH..... 4-9  
 Insoluble en agua .....s/e.  
 Norma microbiológica y contaminante:  
 Colonias aerobias mesófilas 31±1°C,  
 no más de.....5000 col/g  
 Enterobacteriaceae totales.....Ausencia/g  
 Cl.perfringens .....Ausencia/g  
 Salmonella-Shigella..... Ausencia/25g

Código	Envase	Unid. caja estándar
202060.0914	5 kg	
202060.0416	25 kg	

**Gelatina Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED**

Demostración de microorganismos

CAS: 9000-70-8 EINECS: 232-554-6 NC: 3503 00 10

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%..... 4,0-7,5  
 Pérdida por desecación ..... 13 %  
 Residuo de calcinación ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403902.1210	500 g	6

**Gelatina Oro DC**

CAS: 9000-70-8 EINECS: 232-554-6 NC: 3503 00 10

**ESPECIFICACIONES:**

Poder gelificante..... 190-220 °Bloom  
 Viscosidad ..... 2,8 - 3,8 mPas  
 pH sol. 6,7% a 45°C..... 4,7 - 5,7

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Cenizas ..... 1,5 %  
 Pérdida por desecación ..... 11-15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251336.0910	500 g	6
251336.0911	1000 g	6

**Geraniol, 97% PS**

C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>O

M.= 154,24 CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 NC: 2905 22 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-0,88kg 1kg~1,14l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) ..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,877-0,880

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A805.1608	100 ml	6

**GERMANIO SOLUCIONES**

(ver Patrones para ICP)

**Giberelina**

(ver Acido Giberélico)

**Giemsa, Colorante de**

(ver Azur-Eosina-Azul de Metileno)

**Giemsa, Solución de**

(ver Azur-Eosina-Azul de Metileno)

**Glicerina PA-ACS-ISO**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00

1l-1,259kg 1kg-0,794l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,257-1,261

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Sustancias reductoras del AgNO<sub>3</sub> .....s/e.  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g  
 Acroleína y glucosa .....s/e.  
 Esteres de ácidos grasos (en C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Compuestos de cloro (en Cl)..... 0,003 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0001 %  
 As ..... 0,00004 %  
 Cu ..... 0,0001 %  
 Fe ..... 0,0001 %  
 Ni ..... 0,0001 %  
 Pb ..... 0,0001 %

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131339.1211	1000 ml	6
131339.1212	2,5 l	4
131339.1214	5 l	4
131339.0716	25 l	
131339.0718	60 l	

G

## Glicerina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00  
1l-1,259kg 1kg-0,794l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>) calc. s.p.s ..... 99,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,257-1,261  
Índice de refracción n<sub>20</sub>/D ..... 1,470-1,475

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Color ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Dietilenglicol y sustancias relacionadas (Ph.Eur) ..... s/e.  
Dietilenglicol (USP) ..... 0,025 %  
Etilenglicol (USP) ..... 0,025 %  
Aldehídos (en CH<sub>2</sub>O) ..... 0,0010 %  
Azúcares ..... s/e.  
Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
Esteres ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00015 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141339.1211	1000 ml	6
141339.1212	2,5 l	4
141339.1214	5 l	4
141339.0716	25 l	

## Glicerina (E-422, F.C.C.) ADITIO

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00  
1l-1,259kg 1kg-0,794l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>) calc. s.p.a ..... 98-100,5 %  
Aspecto ..... s/e.  
Identidad: ..... s/e.  
Espectro IR ..... s/e.  
Índice de refracción n<sub>20</sub>/D ..... s/e.  
Formación acroleína por calentamiento ..... s/e.  
Índice de refracción n<sub>20</sub>/D ..... 1,471-1,474  
Acroleína, glucosa y compuestos de amonio ..... s/e.  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Compuestos clorados (en Cl), no más de ..... 0,003 %  
Color ..... s/e.  
Ácidos grasos y ésteres (en ác. butírico), no más de ..... 0,1 %  
Sustancias fácilmente carbonizables ..... s/e.  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,01 %  
Agua, no más de ..... 5 %  
Peso específico 25/25, no menos de ..... 1,257  
Butanotrioles, no más de ..... 0,2 %  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
Plomo, no más de ..... 1 ppm  
Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201339.1214	5 l	4
201339.0716	25 l	

## Glicerina, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00  
1l-1,259kg 1kg-0,794l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151339.1211	1000 ml	6
151339.1212	2,5 l	4

## Glicerina QP

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00  
1l-1,259kg 1kg-0,794l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,0 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,257-1,261  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
As ..... 0,0003 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,001 %

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211339.1211	1000 ml	6
211339.1214	5 l	4
211339.0716	25 l	
211339.0718	60 l	

## Glicerina 87% PA

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00  
1l-1,228kg 1kg-0,814l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>) ..... 86,0-88,0 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,224-1,232

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Sustancias reductoras de AgNO<sub>3</sub> ..... s/e.  
Acidez ..... 0,0005 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g  
Esteres de ácidos grasos (en C<sub>15</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 12,0-14,0 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00004 %  
Cu ..... 0,0001 %  
Fe ..... 0,0001 %  
Ni ..... 0,0001 %  
Pb ..... 0,0001 %

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122329.1211	1000 ml	6
122329.1212	2,5 l	4
122329.1214	5 l	4
122329.0716	25 l	

## Glicerina 87% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 NC: 2905 45 00  
1l-1,228kg 1kg-0,814l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>) ..... 83,5-88,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Índice de refracción n<sub>20</sub>/D ..... 1,449-1,455

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Dietilenglicol y sustancias relacionadas ..... s/e.  
Aldehídos (en CH<sub>2</sub>O) ..... 0,001 %  
Azúcares ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Esteres ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 12,0-16,0 %  
Compuestos halogenados (en Cl) ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00015 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

NO PROCEDE DE ORIGEN ANIMAL.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142329.1211	1000 ml	6
142329.1212	2,5 l	4
142329.1214	5 l	4
142329.0716	25 l	

**Glicerina mono-Acetato PRS**

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>  
 M.= 134,13 NC: 2905 49 80  
 1l-1,206kg 1kg-0,829l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,202-1,302  
 Índice de acidez .....0,8

Código	Envase	Unid. caja estándar
141913.1611	1000 ml	6

**Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>  
 M.= 218,21 CAS: 102-76-1 EINECS: 203-051-9 NC: 2915 39 30  
 1l-1,159kg 1kg-0,863l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s .....97,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e  
 Densidad a 20/20 ..... 1,159-1,164  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>25</sup>/D ..... 1,429-1,430

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto .....s/e  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Glicerina mono-Acetato (C.G.) .....0,1 %  
 Glicerina di-Acetato (C.G.) .....0,3 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) (USP).....0,005 %  
 Acidez (Ph. Eur.) .....s/e  
 Agua (H<sub>2</sub>O) .....0,2 %  
 Cu .....0,00002 %  
 Fe .....0,00005 %  
 Ni .....0,00002 %  
 Pb .....0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141922.1611	1000 ml	6

**Glicerina tri-Acetato (E-1518, F.C.C.) ADITIO**

C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>  
 M.= 218,21 CAS: 102-76-1 EINECS: 203-051-9 NC: 2915 39 30  
 1l-1,159kg 1kg-0,863l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>), no menos de..... 98,5 %  
 Acidez.....s/e  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>25</sup>/D ..... 1,429-1,431  
 Peso específico ..... 1,154-1,158  
 Compuestos no saturados.....s/e  
 Agua, no más de .....0,2 %  
 Residuo de ignición (en Ac. Cítrico), no más de .....0,02 %  
 Arsénico, no más de..... 3 ppm  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201922.1214	5 l	4

**Glicerol**

(ver Glicerina)

**Glicina (Reag. USP) PA-ACS**

H<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>COOH  
 M.= 75,07 CAS: 56-40-6 EINECS: 200-272-2 NC: 2922 49 10  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 C.C.F .....s/e  
 pH sol. 5%..... 5,9-6,3

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,005 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Sustancias hidrolizables.....s/e  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e  
 Cloruro (Cl) .....0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) .....0,005 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As .....0,0001 %  
 Cu .....0,0005 %  
 Fe .....0,0005 %  
 Ni .....0,0005 %  
 Pb .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131340.1209	250 g	6
131340.1211	1000 g	6
131340.0914	5 kg	4

**Glicina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

H<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>COOH  
 M.= 75,07 CAS: 56-40-6 EINECS: 200-272-2 NC: 2922 49 10  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s .....98,5-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e  
 pH sol. 5%..... 5,9-6,4

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución .....s/e  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Sustancias positivas frente Ninhidrina .....0,5 %  
 Sustancias hidrolizables.....s/e  
 Cloruro (Cl) .....0,007 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0065 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As .....0,00015 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141340.1209	250 g	6
141340.1211	1000 g	6
141340.0914	5 kg	

**Glicina (E-640, F.C.C.) ADITIO**

H<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>COOH  
 M.= 75,07 CAS: 56-40-6 EINECS: 200-272-2 NC: 2922 49 10  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>) calc. en base seca. ....98,5-101,5 %  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,2 %  
 Residuo de ignición, no más de .....0,1 %  
 Arsénico, no más de..... 3 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201340.0914	5 kg	
201340.0416	25 kg	

**Glicina, 99% PS**

H<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>COOH  
 M.= 75,07 CAS: 56-40-6 EINECS: 200-272-2 NC: 2922 49 10  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151340.1607	50 g	6
151340.1609	250 g	6
151340.1611	1000 g	6

**Glicocola**

(ver Glicina)

**Glicol**

(ver Etilenglicol)

**Glifosato**

(ver N-(Fosfonometil) Glicina)

**Glioxal solución 40% PS**

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 58,04 CAS: 107-22-2 EINECS: 203-474-9 NC: 2912 19 90  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Atención

H332-H319-H315-H317-H341  
 1l-1,270kg 1kg-0,787l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.).....39-41 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,268-1,273

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A806.1611	1000 ml	6
15A806.1612	2,5 l	4
15A806.0716	25 l	



## Glioxal-Bis (2-Hidroxianilo) (Reag. Ph. Eur.) PA

C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 240,26 CAS: 1149-16-2 EINECS: 214-560-0 NC: 2925 19 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Deter. de N) ..... 97,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
Sensibilidad al Ca ..... s/e.  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122847.1605	10 g	6
122847.1606	25 g	6

## D(+)-Glucosa anhidra PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 180,16 CAS: 50-99-7 EINECS: 200-075-1 NC: 1702 30 51

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
Rotación especif. [α]<sup>25</sup>/D c=10 (en H<sub>2</sub>O) ..... +52,5 a +53,2°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,015 %  
Almidón ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,0025 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0025 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00004 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al ..... 5	Fe ..... 5	Sb ..... 1
B ..... 1	In ..... 1	Se ..... 5
Ba ..... 1	K ..... 1	Sr ..... 1
Be ..... 1	Mg ..... 5	Ti ..... 1
Ca ..... 5	Mn ..... 1	Tl ..... 1
Cd ..... 10	Mo ..... 1	V ..... 1
Co ..... 1	Ni ..... 5	Zn ..... 5
Cr ..... 1	Pb ..... 5	Zr ..... 1
Cu ..... 5	Pt ..... 1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131341.1210	500 g	6
131341.1211	1000 g	6
131341.0914	5 kg	4
131341.0416	25 kg	

## D(+)-Glucosa anhidra (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 180,16 CAS: 50-99-7 EINECS: 200-075-1 NC: 1702 30 51

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Rotación especif. [α]<sup>25</sup>/D c=10 (en H<sub>2</sub>O) ..... +52,6 a +53,2°  
calc. s.p.a. ....

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto y color de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Azúcares extraños, almidón soluble y dextrina ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,0125 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Sulfito (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0015 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0001 %  
Ba ..... s/e.  
Ca ..... 0,02 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141341.1210	500 g	6
141341.1211	1000 g	6
141341.0914	5 kg	4
141341.0416	25 kg	

## D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) ADITIO

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

M.= 180,16 CAS: 50-99-7 EINECS: 200-075-1 NC: 1702 30 51

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) calc. en base seca (Contenido de azúcar reductor equivalente a glucosa) ..... 99,5-100,5%  
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
Cloruro, no más de ..... 0,018 %  
Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Rotación específica [α]<sup>25</sup>/D después de seco +52,6 a +53,2°  
Almidón ..... s/e.  
Azufre Dióxido, no más de ..... 0,002 %  
Plomo, no más de ..... 0,1 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201341.0914	5 kg	
201341.0416	25 kg	

## D(+)-Glucosa 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 198,17 CAS: 5996-10-1 EINECS: 200-075-1 NC: 1702 30 51

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Rotación especif. [α]<sup>25</sup>/D c=10 (en H<sub>2</sub>O) ..... +52,6 a +53,2°  
calc. s.p.a. ....

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto y color de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Azúcares extraños, almidón soluble y dextrinas ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,0125 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Sulfito (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,0015 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 7,5-9,5 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0001 %  
Ba ..... s/e.  
Ca ..... 0,02 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143140.1210	500 g	6
143140.1211	1000 g	6
143140.0914	5 kg	
143140.0416	25 kg	

## D(+)-Glucosa 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 198,17 CAS: 5996-10-1 EINECS: 200-075-1 NC: 1702 30 51

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) calc. en base seca (contenido de azúcar reductor equivalente a glucosa) ..... 99,5-100,5%  
Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
Cloruro, no más de ..... 0,018 %  
Pérdida por desecación, no más de ..... 10,0 %  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Rotación específica [α]<sup>25</sup>/D después de seco ..... +52,6 a +53,2°  
Almidón ..... s/e.  
Azufre Dioxido, no más de ..... 0,002 %  
Plomo, no más de ..... 0,1 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203140.0914	5 kg	
203140.0416	25 kg	

### L-Glutamina (USP) PRS-CODEX

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 146,15 CAS: 56-85-9 EINECS: 200-292-1 NC: 2924 19 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. .... 98,5-101,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 C.C.F ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> (en H<sub>2</sub>O) ..... +6,3 a +7,3°

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,3 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,3 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0015 %  
 As ..... 0,00015 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141343.1210	500 g	6
141343.0914	5 kg	6

### L-Glutamina, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 146,15 CAS: 56-85-9 EINECS: 200-292-1 NC: 2924 19 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151343.1608	100 g	6
151343.1610	500 g	6

### GLUTARALDEHIDO SOLUCIONES

#### Glutaraldehído solución 25% PS

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 100,12 CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 NC: 2912 19 90 UN: 2810

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H314-H334-H317-H400

1l-1,061kg 1kg-0,943l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Oximoacidim.) ..... 25 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,059-1,063

Código	Envase	Unid. caja estándar
163857.1609	250 ml	6
163857.1611	1000 ml	6

#### Glutaraldehído solución 25% DC

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 100,12 CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 NC: 2912 19 90 UN: 2810

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H314-H334-H317-H400

1l-1,061kg 1kg-0,943l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Oximoacidim.) ..... 25,0 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,059-1,063

Código	Envase	Unid. caja estándar
253857.1611	1000 ml	6

#### Glutaraldehído solución 50% PS

OHC(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CHO

M.= 100,12 CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 NC: 2912 19 90 UN: 2810

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H314-H334-H317-H400

1l-1,129kg 1kg-0,886l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Oximoacidim.) ..... 49 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,127-1,130

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A807.1609	250 ml	6
15A807.1611	1000 ml	6

### Gly-Gly

(ver Glicilglicina)

### Goma Árábica polvo PRS

CAS: 9000-01-5 EINECS: 232-519-5 NC: 1301 20 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Insoluble en HCl ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación ..... 5 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 15 %  
 Almidón y Dextrinas ..... s/e.  
 Sacarosa y Fructosa ..... s/e.  
 Taninos ..... s/e.  
 As ..... 0,0003 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142061.1210	500 g	6
142061.1211	1000 g	6
142061.0914	5 kg	6

### Goma Árábica polvo (E-414, F.C.C.) ADITIO

CAS: 9000-01-5 EINECS: 232-519-5 NC: 1301 20 00

#### ESPECIFICACIONES:

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,002 %  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Almidón y Dextrina ..... s/e.  
 Tanino ..... s/e.  
 Materia insoluble, no más de ..... 1,0 %  
 Cenizas (insoluble en ácido), no más de ..... 0,5 %  
 Cenizas (totales), no más de ..... 4,0 %  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 15,0 %  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Productos obtenidos por hidrólisis (manosa, xilosa, ác. galacturónico) ..... ausencia  
 Escherichia coli (en 5 g) ..... ausencia  
 Salmonella (en 10 g) ..... ausencia  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202061.0914	5 kg	6
202061.0416	25 kg	6

### Gram-Hucker, Kit para Tinción

(ver Kit para Tinción Gram-Hucker)

### Gram-Nicolle, Kit de Tinción

(ver componentes por separado: Fucsina Básica Fenicada sol. según Ziehl. Líquido de Lugol. Violeta de Genciana Fenicada.)

### Griess-Ilosvay

(ver Reactivo de Griess-Ilosvay)

### Guanina, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N<sub>3</sub>O

M.= 151,13 CAS: 73-40-5 EINECS: 200-799-8 NC: 2933 59 95

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B689.1606	25 g	6
15B689.1608	100 g	6

### HAFNIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Hanus

(ver Reactivo de Hanus)

### Hayem

(ver Líquido de Hayem)

### Heliantina

(ver Anaranjado de Metilo)

## Hematoxilina (C.I. 75290) (Reag. USP) PA

indicador de pH y para complexometría 5,0 amarillo; 7,2 rojo violeta  
 $C_{16}H_{14}O_6 \cdot xH_2O$

M.= 302,29(anh) CAS: 517-28-2 EINECS: 208-237-3 NC: 3203 00 10

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. a pH 11,3 ..... 490-500 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx. .... >525  
 C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 5,0  
 rojo violeta ..... 7,2  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121344.1604	5 g	6
121344.1606	25 g	6

## Hematoxilina (C.I. 75290) DC

para microscopía, tinción de frotis vaginal

$C_{16}H_{14}O_6 \cdot xH_2O$

M.= 302,29(anh) CAS: 517-28-2 EINECS: 208-237-3 NC: 3203 00 10

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. a pH 11,3 ..... 490-500 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx. .... >500  
 Relación  $\lambda$ máx. P-/±15 nm ..... 0,98-1,04  
 C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251344.1604	5 g	6
251344.1606	25 g	6

## Hematoxilina solución A según Weigert DC

para microscopía

NC: 3203 00 10 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,812kg 1kg~1,232l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Hematoxilina ..... 1 g  
 Etanol absoluto ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253453.1210	500 ml	6
253453.1211	1000 ml	6

## Hematoxilina solución B según Weigert DC

para microscopía

NC: 3203 00 10

1l-1,013kg 1kg~0,987l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Hierro(III) Cloruro 30% solución acuosa ..... 4 ml  
 Ácido Clorhídrico 35% ..... 1 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253454.1210	500 ml	6
253454.1211	1000 ml	6

## Hematoxilina de Carazzi solución DC

para microscopía y citología NC: 3822 00 00

1l-1,080kg 1kg~0,926l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Hematoxilina ..... 0,1 g  
 Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ..... 5 g  
 Sodio Yodato ..... 0,02 g  
 Glicerina ..... 20 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
255298.1610	500 ml	6
255298.1612	2,5 l	4

## HEMATOXILINA DE GILL SOLUCIONES

### Hematoxilina de Gill I solución DC

para microscopía, tinción de frotis vaginal NC: 3203 00 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,045kg 1kg~0,957l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Sodio Yodato ..... 20 mg  
 Hematoxilina ..... 200 mg  
 Aluminio Sulfato 18-hidrato ..... 1,76 g  
 Ácido Acético Glacial ..... 2 ml  
 Etilenglicol ..... 25 ml  
 Agua ..... 73 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252974.1211	1000 ml	6

### Hematoxilina de Gill II solución DC

para microscopía, tinción de frotis vaginal

NC: 3203 00 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,055kg 1kg~0,948l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Sodio Yodato ..... 40 mg  
 Hematoxilina ..... 400 mg  
 Aluminio Sulfato 18-hidrato ..... 3,52 g  
 Ácido Acético Glacial ..... 3,8 ml  
 Etilenglicol ..... 25 ml  
 Agua ..... 71 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252998.1211	1000 ml	6

### Hematoxilina de Gill III solución DC

para microscopía, tinción de frotis vaginal

NC: 3203 00 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,069kg 1kg~0,935l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Sodio Yodato ..... 60 mg  
 Hematoxilina ..... 600 mg  
 Aluminio Sulfato 18-hidrato ..... 5,28 g  
 Ácido Acético Glacial ..... 5,7 ml  
 Etilenglicol ..... 25 ml  
 Agua ..... 69 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252999.1211	1000 ml	6

### Hematoxilina de Harris solución DC

para citología

NC: 3203 00 10 UN: 2024

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 612 CAO: 620

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373

1l-0,994kg 1kg~1,006l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Mercurio(II) Oxido amarillo ..... 250 mg  
 Hematoxilina ..... 500 mg  
 Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ..... 10 g  
 Etanol 96% ..... 16 ml  
 Agua ..... 88 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253949.1610	500 ml	6
253949.1611	1000 ml	6
253949.1612	2,5 l	4

### Hematoxilina de Mayer solución DC

para citología

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,040kg 1kg-0,961l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Hematoxilina.....	1,0 g
Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato.....	50 g
Sodio Yodato.....	0,2 g
Cloral hidrato.....	50 g
Acido Cítrico anhidro.....	1 g
Agua.....	1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
254766.1610	500 ml	6
254766.1611	1000 ml	6

### Hemoglobina (Aditivo) CULTIMED

Aditivo de enriquecimiento para aislar algunos microorganismos exigentes

NC: 3002 10 91

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 5%.....	7,5-8,5
Pérdida per desec. a 105°C.....	5 %
Insolubilidad en H <sub>2</sub> O.....	s/e.
Salmonella.....	Ausencia/10 g

Código	Envase	Unid. caja estándar
402876.1210	500 g	6
402876.0914	5 kg	6
402876.0416	25 kg	6

### HEPES

(ver Acido 2-[4(2-Hidroxietil)-1-Piperacini] Etanosulfónico)

### HEPPS

(ver Acido 3-[4(2-Hidroxietil)-1-Piperacini] Propanosulfónico)

### HEPPSO

(ver Acido 2-Hidroxil-3-[4(2-Hidroxietil)-1-Piperacini] Propanosulfónico 1-hidrato)

### n-Heptano (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,684kg 1kg-1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,0 %
Densidad a 20/4.....	0,683-0,685

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	10
Residuo fijo.....	0,0003 %
Acidez.....	0,0002 meq/g
Alcalinidad.....	0,0002 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,005 %
Aptitud para espectrometría IR.....	s/e.
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref:agua)	

λ(nm)	200 (Cut off)	210	220	230	245-400
A (UA)	0,699	0,301	0,097	0,036	0,009
T (%)	20	50	80	92	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....	0,2
Valor eluotrópico ε° (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ).....	0,01
Sol. H <sub>2</sub> O en disolv. a 20°C.....	0,01
P' + 0,25 ε.....	0,5

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
362062.1611	1000 ml	6
362062.1612	2,5 l	4
362062.0314	5 l	4
362062.0316	25 l	4

### n-Heptano seco (máx. 0,005% de agua) DS

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,684kg 1kg-1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,0 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,683-0,685

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	10
Residuo fijo.....	0,001 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e.
Compuestos de S (en S).....	0,005 %
Acidez.....	0,0003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,005 %
Tiofeno.....	s/e.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	0,05	Fe.....	0,1	Pt.....	0,1
Al.....	0,5	Ge.....	0,05	S.....	0,2
As.....	0,5	Hg.....	0,05	Sb.....	0,02
Au.....	0,1	In.....	0,05	Si.....	0,2
B.....	0,02	K.....	0,1	Sn.....	0,1
Ba.....	0,1	Li.....	0,05	Sr.....	0,2
Be.....	0,02	Mg.....	0,1	Ti.....	0,02
Bi.....	0,05	Mn.....	0,02	Tl.....	0,02
Ca.....	0,5	Mo.....	0,02	V.....	0,02
Cd.....	0,05	Na.....	0,5	Zn.....	0,1
Co.....	0,02	Ni.....	0,02	Zr.....	0,02
Cr.....	0,02	P.....	0,2		
Cu.....	0,02	Pb.....	0,1		

Código	Envase	Unid. caja estándar
482062.1611	1000 ml	6

### n-Heptano PA

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,684kg 1kg-1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,0 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,683-0,685

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	10
Residuo fijo.....	0,001 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e.
Acidez.....	0,0003 meq/g
Compuestos de S (en S).....	0,005 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,01 %
Tiofeno.....	s/e.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	0,05	Fe.....	0,1	Pt.....	0,1
Al.....	0,5	Ge.....	0,05	S.....	0,2
As.....	0,5	Hg.....	0,05	Sb.....	0,02
Au.....	0,1	In.....	0,05	Si.....	0,2
B.....	0,02	K.....	0,1	Sn.....	0,1
Ba.....	0,1	Li.....	0,05	Sr.....	0,2
Be.....	0,02	Mg.....	0,1	Ti.....	0,02
Bi.....	0,05	Mn.....	0,02	Tl.....	0,02
Ca.....	0,5	Mo.....	0,02	V.....	0,02
Cd.....	0,05	Na.....	0,5	Zn.....	0,1
Co.....	0,02	Ni.....	0,02	Zr.....	0,02
Cr.....	0,02	P.....	0,2		
Cu.....	0,02	Pb.....	0,1		

Código	Envase	Unid. caja estándar
122062.1611	1000 ml	6
122062.1612	2,5 l	4
122062.0314	5 l	4

## n-Heptano PRS

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,684kg 1kg~1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,683-0,685
Residuo fijo	0,005 %
Acidez	0,001 meq/g
Compuestos de S (en S)	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142062.1611	1000 ml	6
142062.1612	2,5 l	4
142062.0314	5 l	4
142062.0616	25 l	

## n-Heptano, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,684kg 1kg~1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99%
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,683-0,685
Residuo fijo	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162062.1611	1000 ml	6
162062.1714	5 l	4
162062.0616	25 l	

## n-Heptano (ASTM) RE

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,684kg 1kg~1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima	99,75 %
Isooctano	0,1 %
Plomo	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
172062.0616	25 l	

## Heptano, mezcla de alcanos PA

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,710kg 1kg~1,408l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 0,700-0,720

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo	0,001 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e.
Compuestos de S (en S)	0,005 %
Acidez	0,0003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,01 %
Tiofeno	s/e.
Ca	0,00005 %
Cd	0,000005 %
Co	0,000002 %
Cr	0,000002 %
Cu	0,000002 %
Fe	0,00001 %
Mg	0,00001 %
Mn	0,000002 %
Ni	0,000002 %
Pb	0,00001 %
Zn	0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121345.1611	1000 ml	6
121345.1612	2,5 l	4
121345.0314	5 l	4
121345.0316	25 l	

## Heptano, mezcla de alcanos PRS

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,710kg 1kg~1,408l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4	0,700-0,720
Residuo fijo	0,005 %
Compuestos de S (en S)	0,01 %
Acidez	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141345.1611	1000 ml	6
141345.1612	2,5 l	4
141345.0314	5 l	4
141345.0616	25 l	

## Heptano, mezcla de alcanos PS

C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 NC: 2901 10 00 UN: 1206  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,710kg 1kg~1,408l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4	0,700-0,720
Residuo fijo	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161345.1611	1000 ml	6
161345.1612	2,5 l	4
161345.1714	5 l	4
161345.0616	25 l	



### Heptanoílo Cloruro, 98,5% PS

$C_7H_{15}ClO$   
 M.= 148,63 CAS: 2528-61-2 EINECS: 219-775-3 NC: 2915 90 80 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314  
 1l-0,960kg 1kg-1,042l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C319.1608	100 ml	6

### n-Heptilo Bromuro

(ver 1-Bromoheptano)

### Heteroauxina

(ver Acido 1H-Indol-3-Acético)

### 1-Hexadecanol

(ver Alcohol Cetílico)

### Hexadeciltrimetilamonio Bromuro

(ver N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro)

### Hexahidropiracina

(ver Piperacina)

### Hexahidropiridina

(ver Piperidina)

### Hexahidrotimol

(ver L(-)-Mentol)

### Hexametildisilazano (VLSI) EG

$(CH_3)_3SiNHSi(CH_3)_3$   
 M.= 161,41 CAS: 999-97-3 EINECS: 213-668-5 NC: 2931 00 95 UN: 2924  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 1l-0,774kg 1kg-1,292l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (HMDS+HMDO) ..... 99,5%  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Partículas de 0,5 µm ..... 250 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag ..... 10	Co ..... 10	Na ..... 50
Al ..... 50	Cr ..... 10	Ni ..... 10
As ..... 10	Cu ..... 10	Pb ..... 10
Au ..... 10	Fe ..... 50	Sb ..... 10
B ..... 20	Ga ..... 10	Sn ..... 10
Ba ..... 20	K ..... 20	Sr ..... 10
Be ..... 10	Li ..... 10	Ti ..... 10
Bi ..... 10	Mg ..... 20	V ..... 10
Ca ..... 50	Mn ..... 10	Zn ..... 20
Cd ..... 10	Mo ..... 10	Zr ..... 10

Código	Envase	Unid. caja estándar
875599.1611	1000 ml	4

### Hexametildisilazano CG

para derivatización (CG)  
 $(CH_3)_3SiNHSi(CH_3)_3$   
 M.= 161,41 CAS: 999-97-3 EINECS: 213-668-5 NC: 2931 00 95 UN: 2924  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 1l-0,774kg 1kg-1,292l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
355599.1606	1000 ml	6

### Hexametildisilazano, 98% PS

$(CH_3)_3SiNHSi(CH_3)_3$   
 M.= 161,41 CAS: 999-97-3 EINECS: 213-668-5 NC: 2931 00 95 UN: 2924  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 1l-0,774kg 1kg-1,292l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,768-0,772

Código	Envase	Unid. caja estándar
165599.1609	250 ml	6

### Hexametilenodiamina, 99% PS

$NH_2(CH_2)_6NH_2$   
 M.= 116,21 CAS: 124-09-4 EINECS: 204-679-6 NC: 2921 22 00 UN: 2280  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H314-H335

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 38-42°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161277.1609	250 g	6
161277.1611	1000 g	6

### Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$(CH_2)_6N_4$   
 M.= 140,19 CAS: 100-97-0 EINECS: 202-905-8 NC: 2933 69 20 UN: 1328  
 IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H228-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Acidim.) s.p.s ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 pH sol. 10% ..... 8,0-9,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Pérdida por desecación ..... 2,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al ..... 5	Ge ..... 5	Se ..... 5
B ..... 5	In ..... 5	Si ..... 5
Ba ..... 5	K ..... 5	Sn ..... 5
Be ..... 5	Mg ..... 5	Sr ..... 5
Ca ..... 5	Mn ..... 5	Ti ..... 5
Cd ..... 5	Mo ..... 5	V ..... 5
Co ..... 5	Ni ..... 10	Zn ..... 5
Cr ..... 5	Pb ..... 10	Zr ..... 5
Cu ..... 10	Pt ..... 5	
Fe ..... 10	Sb ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131346.1210	500 g	6
131346.1211	1000 g	6

## Hexametilentetramina PRS

(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>N<sub>4</sub>

M.= 140,19 CAS: 100-97-0 EINECS: 202-905-8 NC: 2933 69 20 UN: 1328  
IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H228-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) s.p.s. .... 99,0-100,5%  
Identidad ..... IR s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Pérdida por desecación ..... 2,0 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

141346.1210	500 g		6
141346.1211	1000 g		6

## Hexametilentetramina, 99% PS

(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>N<sub>4</sub>

M.= 140,19 CAS: 100-97-0 EINECS: 202-905-8 NC: 2933 69 20 UN: 1328  
IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H228-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) s.p.s. .... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

151346.1206	25 g		6
151346.1211	1000 g		6

## Hexametilpararosanilina Cloruro

(ver Violeta Cristal)

## Hexamina

(ver Hexametilentetramina)

## n-Hexano (UV-IR-HPLC) PAI

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,661kg 1kg~1,513l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,660-0,662

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,0003 %  
Acidez ..... 0,0002 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	195 (Cut off)	200	210	220	225	230	245-400
A (UA)	1,000	0,699	0,222	0,071	0,046	0,027	0,009
T (%)	10	20	60	85	90	94	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	2	2

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 0,1  
Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,01  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,01  
P' + 0,25 E ..... 0,5  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

362063.1611	1000 ml		6
362063.1612	2,5 l		4
362063.1646	4 l		4

## n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,661kg 1kg-1,513l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 0,659-0,663  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,375-1,376  
Intervalo de destilación (>95% dest.) ..... 67-69°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Hidrocarburos aromáticos (U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,01 %  
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,0003 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
Tiofeno ..... s/e.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Cu ..... 0,02	Ni ..... 0,02
Al ..... 0,5	Fe ..... 0,1	P ..... 0,2
As ..... 0,05	Ga ..... 0,02	Pb ..... 0,1
Au ..... 0,05	Ge ..... 0,05	Pt ..... 0,02
B ..... 0,2	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Ba ..... 0,1	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
		Zr ..... 0,02

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

132063.1611	1000 ml		6
132063.1612	2,5 l		4
132063.0314	5 l		4
132063.0316	25 l		

## n-Hexano PRS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,661kg 1kg~1,513l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,660-0,662  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,001 meq/g  
Compuestos de S (en S) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

**Código** **Envase** **Unid. caja estándar**

142063.1611	1000 ml		6
142063.1612	2,5 l		4
142063.0314	5 l		4
142063.0616	25 l		

**n-Hexano 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,663kg 1kg-1,508l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) (en n-Hexano) ..... 95,0 %  
 Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 98,5 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	195 (Cut off)	200	210	220	230	245-400
A (UA)	1,000	0,699	0,222	0,097	0,027	0,009
T (%)	10	20	60	80	94	98

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 0,1  
 Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,01  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,01  
 P<sup>1</sup> + 0,25 E ..... 0,5

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363242.1611	1000 ml	6
363242.1612	2,5 l	4

**n-Hexano 95% (PAR) PAI**

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,663kg 1kg-1,508l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) (en n-Hexano) ..... 95,0 %  
 Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l  
 Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
323242.1611	1000 ml	6
323242.1612	2,5 l	4

**n-Hexano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,663kg 1kg-1,508l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) (en n-Hexano) ..... 95,0 %  
 Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Hidrocarburos aromáticos (U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,01 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... s/e.

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Cu ..... 0,02	P ..... 0,2
Al ..... 0,5	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
As ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
B ..... 0,02	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Ba ..... 0,1	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Be ..... 0,02	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Bi ..... 0,05	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Ca ..... 0,5	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02

Código	Envase	Unid. caja estándar
483242.1611	1000 ml	6

**n-Hexano 95% PA-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,663kg 1kg-1,508l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) (en n-Hexano) ..... 95,0 %  
 Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Hidrocarburos aromáticos (U.V.) (en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) ..... 0,01 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... s/e.

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	P ..... 0,2
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pb ..... 0,1
As ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Au ..... 0,1	Hg ..... 0,05	S ..... 0,2
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Si ..... 0,2
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sn ..... 0,1
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Ti ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	V ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cu ..... 0,02		Zr ..... 0,02

Código	Envase	Unid. caja estándar
133242.1611	1000 ml	6
133242.1612	2,5 l	4
133242.0314	5 l	4
133242.0316	25 l	

## n-Hexano 95% PRS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,663kg 1kg-1,508l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) (en n-Hexano).....	95 %
Identidad.....	IR s/e
Residuo fijo.....	0,005 %
Compuestos de S (en S).....	0,01 %
Acidez.....	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,02 %
Cu.....	0,00002 %
Fe.....	0,00005 %
Ni.....	0,00002 %
Pb.....	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143242.1611	1000 ml	6
143242.1612	2,5 l	4
143242.0314	5 l	4
143242.0616	25 l	

## n-Hexano 95% PS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361f-H304-H336-H411

1l-0,663kg 1kg-1,508l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en n-Hexano).....	95 %
Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros).....	98,5 %
Identidad.....	IR s/e
Residuo fijo.....	0,002 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163242.1611	1000 ml	6
163242.1612	2,5 l	4
163242.1714	5 l	4
163242.0616	25 l	

## iso-Hexano

(ver Isohexano)

## Hexano, mezcla de alcanos (HPLC) PAI

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 92112-69-1 EINECS: 295-570-2 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H411-H304-H336

1l-0,67kg 1kg-1,49l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ).....	95,0 %
<b>LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS</b>	
Residuo fijo.....	0,0005 %
Acidez.....	0,0003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,01 %
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)	

λ(nm)	200 (Cut off)	210	220	254-400
A (UA)	1,000	0,398	0,071	0,004
T (%)	10	40	85	99

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361347.1611	1000 ml	6
361347.1612	2,5 l	4
361347.0316	25 l	

## Hexano, mezcla de alcanos (PAR) PAI

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 92112-69-1 EINECS: 295-570-2 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H411-H304-H336

1l-0,67kg 1kg-1,49l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ).....	95,0 %
<b>LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS</b>	
Residuo fijo.....	0,0005 %
Acidez.....	0,0003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano).....	5 ng/l
Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation).....	5 ng/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
321347.1611	1000 ml	6
321347.1612	2,5 l	4

## Hexano, mezcla de alcanos PA

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 92112-69-1 EINECS: 295-570-2 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H411-H304-H336

1l-0,67kg 1kg-1,49l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ).....	95,0 %
<b>LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS</b>	
Residuo fijo.....	0,001 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e
Compuestos de S (en S).....	0,005 %
Acidez.....	0,0003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,01 %
Tiéfeno.....	s/e

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,1
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....5,0	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121347.1611	1000 ml	6
121347.1612	2,5 l	4
121347.0314	5 l	4
121347.0316	25 l	

## Hexano, mezcla de alcanos PRS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 92112-69-1 EINECS: 295-570-2 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H411-H304-H336

1l-0,67kg 1kg-1,49l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) (en isómeros C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ).....	95 %
Residuo fijo.....	0,005 %
Compuestos de S (en S).....	0,01 %
Acidez.....	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,02 %
Cu.....	0,00002 %
Fe.....	0,00005 %
Ni.....	0,00002 %
Pb.....	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141347.1611	1000 ml	6
141347.1612	2,5 l	4
141347.0314	5 l	4
141347.0616	25 l	

### Hexano, 95% mezcla de alcanos PS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 M.= 86,18 CAS: 92112-69-1 EINECS: 295-570-2 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H411-H304-H336

1l-0,67kg 1kg-1,49l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>) ..... 95 %  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161347.1611	1000 ml	6
161347.1612	2,5 l	4
161347.1714	5 l	4
161347.0616	25 l	

### 1,6-Hexanodiamina

(ver Hexametilenodiamina)

### Hexanoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>ClO  
 M.= 134,61 CAS: 142-61-0 EINECS: 205-549-1 NC: 2915 90 80 UN: 3265  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302 H314 H336

1l-0,975kg 1kg-1,026l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,975-0,978

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A810.1608	100 ml	6

### 1-Hexanol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O  
 M.= 102,18 CAS: 111-27-3 EINECS: 203-852-3 NC: 2905 19 00 UN: 2282  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-0,821kg 1kg-1,218l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,816-0,826

Código	Envase	Unid. caja estándar
165794.1210	500 ml	6
165794.1211	1000 ml	6

### 3-Hexanol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O  
 M.= 102,17 CAS: 623-37-0 EINECS: 210-790-0 NC: 2905 19 00 UN: 2282  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302

1l-0,819kg 1kg-1,221l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A165.1606	25 ml	6

### 1,4,7,10,13,16-Hexaoxociclooctadecano

(ver Eter Corona/18-Corona-6)

### Hexilenglicol

(ver 2-Metil-2,4-Pentanodiol)

### n-Hexilo Bromuro

(ver 1-Bromohehexano)

### HFBA

(ver Anhídrido Heptafluorobutírico)

### Hidantoína, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 100,08 CAS: 461-72-3 EINECS: 207-313-3 NC: 2933 21 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B690.1208	100 g	6
15B690.1210	500 g	6

### Hidracina

(ver compuestos de Hidracinio)

### Hidracina di-Clorhidrato

(ver Hidracinio di-Cloruro)

### Hidracina Hidrato

(ver Hidracinio Hidroxido)

### Hidracinio mono-Bromuro, 99% PS

H<sub>2</sub>N-NH<sub>2</sub>HBr  
 M.= 112,96 CAS: 13775-80-9 EINECS: 237-412-7 NC: 2825 10 00 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
153241.1207	50 g	6
153241.1209	250 g	6

### Hidracinio mono-Cloruro PRS

H<sub>2</sub>N-NH<sub>2</sub>.HCl  
 M.= 68,50 CAS: 2644-70-4 EINECS: 220-154-4 NC: 2825 10 00 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142594.1210	500 g	6
142594.1211	1000 g	6
142594.0914	5 kg	

### Hidracinio mono-Cloruro, 99% PS

H<sub>2</sub>N-NH<sub>2</sub>.HCl  
 M.= 68,50 CAS: 2644-70-4 EINECS: 220-154-4 NC: 2825 10 00 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152594.1209	250 g	6
152594.1211	1000 g	6



## Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) PA

$H_2N-NH_2 \cdot 2HCl$

M.= 104,97 CAS: 5341-61-7 EINECS: 226-283-2 NC: 2825 10 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Residuo calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122595.1210	500 g	6
122595.1211	1000 g	6
122595.0914	5 kg	

## Hidracinio di-Cloruro, 99% PS

$H_2N-NH_2 \cdot 2HCl$

M.= 104,97 CAS: 5341-61-7 EINECS: 226-283-2 NC: 2825 10 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152595.1208	100 g	6
152595.1210	500 g	6

## Hidracinio Hidróxido 100% PS

$H_2N-NH_2 \cdot OH$

M.= 50,06 CAS: 7803-57-8 EINECS: 206-114-9 NC: 2825 10 00 UN: 2030

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H314-H317-H410

1l-1,030kg 1kg~0,971l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,030-1,032

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A811.1211	1000 ml	6

## Hidracinio Hidróxido 80% PA

$H_2N-NH_2 \cdot OH$

M.= 50,06 CAS: 10217-52-4 EINECS: 206-114-9 NC: 2825 10 00 UN: 2030

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H314-H317-H410

1l-1,030kg 1kg~0,971l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 80,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Na ..... 0,015 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121349.1211	1000 ml	6
121349.1214	5 l	4

## Hidracinio Hidróxido 80% PS

$H_2N-NH_2 \cdot OH$

M.= 50,06 CAS: 10217-52-4 EINECS: 206-114-9 NC: 2825 10 00 UN: 2030

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H314-H317-H410

1l-1,030kg 1kg~0,971l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 80 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151349.1211	1000 ml	6

## Hidracinio Sulfato PA-ACS

$H_2N-NH_2 \cdot H_2SO_4$

M.= 130,12 CAS: 10034-93-2 EINECS: 233-110-4 NC: 2825 10 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,02 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ba ..... 5  
Be ..... 5  
Cd ..... 5  
Co ..... 5  
Cu ..... 10  
Fe ..... 10  
In ..... 5  
Mn ..... 5  
Ni ..... 10  
Pb ..... 10  
Sr ..... 5  
Si ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131350.1210	500 g	6
131350.1211	1000 g	6
131350.0914	5 kg	

## Hidrandantina 2-hidrato PA

para determinación de aminoácidos

$C_{18}H_{19}O_5 \cdot 2H_2O$

M.= 358,31 CAS: 5950-69-6 EINECS: 225-823-4 NC: 2914 40 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 150°C ..... 9-12 %  
Aptitud para determinación de aminoácidos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
123226.1605	10 g	6
123226.1608	100 g	6

**Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) PA-ACS-ISO**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,11kg 1kg-0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/p.....30,0-32,0 %  
Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>)(Perm.)..... 110 vol.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
Residuo fijo.....0,002 %  
Acidez.....0,0006 meq/g  
Compuestos de N (en N).....0,0004 %  
Cloruro (Cl) .....0,0001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0002 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,0002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,05	Cu .....0,02	Ni .....0,05
Al .....0,1	Fe .....0,1	Pb .....0,1
As .....0,5	Ga .....0,05	Pt .....0,1
Au .....0,1	Ge .....0,05	Sb .....0,02
B .....0,5	Hg .....0,1	Sr .....0,02
Ba .....0,1	In .....0,05	Ti .....0,05
Be .....0,02	K .....1	Tl .....0,02
Bi .....0,05	Li .....0,02	V .....0,02
Ca .....0,5	Mg .....0,1	Zn .....0,1
Cd .....0,05	Mn .....0,02	Zr .....0,05
Co .....0,02	Mo .....0,02	
Cr .....0,02	Na .....1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131077.1410	500 ml	2
131077.1211	1000 ml	6
131077.1214	5 l	4

**Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,11kg 1kg-0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/p.....29,0-31,0 %  
Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>)(Perm.)..... 110 vol.  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....0,05 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Estabilizantes orgánicos.....0,05 %  
Acidez.....s/e.  
Compuestos de N (en N).....0,005 %  
Cloruro (Cl) .....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0001 %  
As .....0,00005 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141077.1410	500 ml	2
141077.1211	1000 ml	6
141077.1214	5 l	4
141077.0716	25 l	

**Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado QP**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,11kg 1kg-0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v .....33 %  
Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>)(Perm.)..... 110 vol.  
Cloruro (Cl) .....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211077.1214	5 l	4
211077.0716	25 l	
211077.0718	60 l	

**Hidrógeno Peróxido 30% p/p (VLSI) EG**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,11kg 1kg-0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima p/p .....28 %  
Resistividad (1/20).....200000 ohm-cm

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
Residuo fijo.....0,0005 %  
Cloruro (Cl) .....0,00005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,00005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,0002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0001 %  
Amonio .....0,0001 %  
Acidez (en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) .....0,002 %  
TOC .....0,002 %  
Partículas de 0,5 µm.....250 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag .....10	Cr .....10	Pb .....10
Al .....30	Cu .....10	Sb .....10
As .....10	Fe .....30	Sn .....20
Au .....20	Ga .....10	Sr .....10
B .....20	K .....20	Ta .....20
Ba .....10	Li .....10	Ti .....10
Be .....10	Mg .....20	Tl .....20
Bi .....20	Mn .....10	V .....10
Ca .....50	Mo .....10	Zn .....20
Cd .....10	Na .....50	Zr .....10
Co .....10	Ni .....10	

Código	Envase	Unid. caja estándar
876323.1212	2,5 l	4

**Hidrógeno Peróxido 30% p/p (MOS) EG**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,11kg 1kg-0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima p/p .....28 %  
Densidad a 20/4 .....1,11

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
Residuo fijo.....0,0005 %  
Cloruro (Cl) .....0,0001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0001 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,0002 %  
Partículas de 0,5 µm\* .....1000 /ml

Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag .....20	Co .....20	Mo .....20
Al .....50	Cr .....20	Na .....100
As .....10	Cu .....20	Ni .....50
Au .....50	Fe .....50	Pb .....20
B .....50	Ga .....20	Sb .....20
Ba .....20	In .....50	Sn .....50
Be .....10	K .....50	Sr .....20
Bi .....20	Li .....20	Ti .....20
Ca .....100	Mg .....50	V .....20
Cd .....20	Mn .....10	Zn .....50

\* Valor indicativo

Código	Envase	Unid. caja estándar
866323.1212	2,5 l	4

## Hidrógeno Peróxido 30% p/p HIPERPUR-PLUS

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00  
 C.E.: 008-003-00-9 RTECS: MX 0899000 DL L0 oral hmn 1429 mg/Kg  
 VLA-ED: 1,4 mg/m<sup>3</sup> UN: 2014 ADR: 5.1/II IMDG: 5.1/II IATA: 5.1/II  
 PAX: 501 CAO: 506 (E)  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l~1,11kg 1kg~0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> p/p) ..... 30-32 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
716323.0010	500 ml	1

## Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) PA

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l~1,10kg 1kg~0,91l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) p/v ..... 30,0 %  
 Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>) (Perm.) ..... 100 vol.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Acidez ..... 0,0008 meq/g  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Cr ..... 0,02	Mo ..... 0,02
Al ..... 0,2	Cu ..... 0,02	Na ..... 10
As ..... 0,5	Fe ..... 0,1	Ni ..... 0,05
Au ..... 0,1	Ga ..... 0,05	Pb ..... 0,1
B ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Pt ..... 0,1
Ba ..... 0,1	Hg ..... 0,1	Sb ..... 0,02
Be ..... 0,02	In ..... 0,05	Sr ..... 0,02
Bi ..... 0,05	K ..... 5	Ti ..... 0,05
Ca ..... 0,5	Li ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mg ..... 0,1	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mn ..... 0,02	Zn ..... 0,1
	Zr ..... 0,05	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121076.1410	500 ml	2
121076.1211	1000 ml	6
121076.1214	5 l	4
121076.0716	25 l	

## Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado PRS

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l~1,10kg 1kg~0,91l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v ..... 30 %  
 Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>) (Perm.) ..... 100 vol.  
 Residuo fijo ..... 0,05 %  
 Acidez ..... 0,012 meq/g  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 As ..... 0,00005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141076.1410	500 ml	2
141076.1211	1000 ml	6
141076.1214	5 l	4
141076.0716	25 l	

## Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado (F.C.C.) ADITIO

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2014  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 501 CAO: 506  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l~1,10kg 1kg~0,91l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v, no menos de ..... 30,0 %  
 Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>) (Perm.) ..... 100 vol.  
 Acidez (en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), no más de ..... 0,03 %  
 Hierro, no más de ..... 0,5 ppm  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>), no más de ..... 0,005 %  
 Residuo de evaporación, no más de ..... 0,006 %  
 Estaño, no más de ..... 10 ppm  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201076.1214	5 l	4
201076.0716	25 l	

## Hidrógeno Peróxido 10% p/v (~33 vol.) estabilizado VINIKIT

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel  
 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00 UN: 2984  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 514 CAO: 515  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l~1,009kg 1kg~0,991l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v ..... 10 %  
 Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>) (Perm.) ..... 33 vol.

Código	Envase	Unid. caja estándar
625513.1205	10 ml	6
625513.1208	100 ml	6

## Hidrógeno Peróxido 6% p/v (20 vol.) estabilizado (BP) PRS-CODEX

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l~1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v ..... 5,0-7,0 %  
 Riqueza (en vol. O<sub>2</sub>) (Perm.) ..... 20 vol.  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,02 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Estabilizantes orgánicos ..... 0,025 %  
 Acidez ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00005 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
142660.1211	1000 ml	6
142660.1214	5 l	4
142660.0716	25 l	

### Hidrógeno Peróxido 3% p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00  
 1l-1,009kg 1kg-0,991l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Perm.) p/v ..... 3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
622772.1209	250 ml	6

### Hidrógeno Peróxido 0,9% p/v (3 vol.) VINIKIT

para determinación del gas sulfuroso (SO<sub>2</sub>) en vinos, según Paul  
 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 NC: 2847 00 00  
 1l-1,000kg 1kg-1,000l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Hidrógeno Peróxido 30% p/v ..... 3 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624904.1209	250 ml	6

### Hidroquinona (USP) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OH)<sub>2</sub>  
 M.= 110,11 CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 NC: 2907 22 00 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H351-H318-H317-H341-H400

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 172-174°C  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Pirocatequina ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141351.1208	100 g	6
141351.1210	500 g	6
141351.0914	5 kg	
141351.0416	25 kg	

### Hidroquinona, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(OH)<sub>2</sub>  
 M.= 110,11 CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 NC: 2907 22 00 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H351-H318-H317-H341-H400

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 172-174°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161351.1209	250 g	6
161351.1211	1000 g	6
161351.0914	5 kg	

### 4'-Hidroxiacetofenona, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 136,15 CAS: 99-93-4 EINECS: 202-802-8 NC: 2914 50 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A037.1208	100 g	6
15A037.1210	500 g	6

### 1-Hidroxiadamantano

(ver 1-Adamantanol)

### 2-Hidroxianilina

(ver 2-Aminofenol)

### 4-Hidroxianilina

(ver 4-Aminofenol)

### 4-Hidroxianisol

(ver 4-Metoxifenol)

### Hidroxicbeno

(ver Fenol)

### α-Hidroxibencil Fenil Cetona

(ver Benzoína)

### 1-Hidroxibenzotriazol humectado con ~ 33% de H<sub>2</sub>O PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N<sub>4</sub>O.xH<sub>2</sub>O  
 M.= 135,13 CAS: 123333-53-9 EINECS: 219-989-7 NC: 2933 99 90 UN: 3380  
 IMDG: 4.1/I ADR: 4.1/I IATA: 4.1/I PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H201

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A446.1606	25 g	6
15A446.1608	100 g	6

### 3-Hidroxibenzotrifluoruro

(ver 3-(Trifluorometil) Fenol)

### 2-Hidroxibifenilo, 98% PS

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O  
 M.= 170,21 CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5 NC: 2907 19 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315-H400

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 56-58°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A632.1211	1000 g	6

### 2-Hidroxip-Cimeno

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

### 2-Hidroxip-5-Clorotimol

(ver 5-Clorocarvacrol)

### 2-(Hidroxietil) Fenilo Sulfuro

(ver 2-(Feniltio) Etanol)

### 2-Hidroxietilo Cloruro

(ver 2-Cloroetanol)

### 2-(2-Hidroxietil) Piridina, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>NO  
 M.= 123,15 CAS: 103-74-2 EINECS: 203-140-2 NC: 2933 39 99  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,093kg 1kg-0,914l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A118.1608	100 ml	6
15A118.1610	500 ml	6

### 4-Hidroxifenilacetamida, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 151,16 CAS: 17194-82-0 EINECS: 241-235-0 NC: 2924 29 95  
 ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 175-176°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B642.1604	5 g	6

## N-Hidroxiftalimida, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 163,13 CAS: 524-38-9 EINECS: 208-358-1 NC: 2925 19 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 230-235°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A838.1208	100 g	6

## 5-Hidroxi-2-Hidroximetil-4H-Piran-4-ona

(ver Acido Kójico)

## Hidroxilamina

(ver compuestos de Hidroxilamonio)

## Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001% de Hg) PA-ACS-ISO

(NH<sub>2</sub>OH)Cl

M.= 69,49 CAS: 5470-11-1 EINECS: 226-798-2 NC: 2825 10 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H290-H351-H312-H302-H373-H319-H315-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 99,5 %  
 pH sol. 5% ..... 2,5-4,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 Acidez ..... 0,25 meq/g  
 Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,002 %  
 Amonio (NH<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Hg ..... 0,000001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Bi ..... 5	Ge ..... 5	Pb ..... 5
Cd ..... 5	In ..... 5	Sr ..... 5
Co ..... 5	K ..... 50	Tl ..... 5
Cr ..... 5	Mg ..... 5	V ..... 5
Cu ..... 5	Mn ..... 5	Zn ..... 5
Fe ..... 5	Na ..... 50	Zr ..... 5
Ga ..... 5	Ni ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
471914.1209	250 g	6

## Hidroxilamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

(NH<sub>2</sub>OH)Cl

M.= 69,49 CAS: 5470-11-1 EINECS: 226-798-2 NC: 2825 10 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H290-H351-H312-H302-H373-H319-H315-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 99,5 %  
 pH sol. 5% ..... 2,5-4,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
 Acidez ..... 0,25 meq/g  
 Compuestos de S (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,002 %  
 Amonio (NH<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Bi ..... 5	Ge ..... 5	Pb ..... 5
Cd ..... 5	In ..... 5	Sr ..... 5
Co ..... 5	K ..... 50	Tl ..... 5
Cr ..... 5	Mg ..... 5	V ..... 5
Cu ..... 5	Mn ..... 5	Zn ..... 5
Fe ..... 5	Na ..... 50	Zr ..... 5
Ga ..... 5	Ni ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131914.1209	250 g	6
131914.1211	1000 g	6
131914.1214	5 kg	4

## Hidroxilamonio Cloruro PRS

(NH<sub>2</sub>OH)Cl

M.= 69,49 CAS: 5470-11-1 EINECS: 226-798-2 NC: 2825 10 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H290-H351-H312-H302-H373-H319-H315-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 99 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %  
 Acidez ..... 0,5 meq/g  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141914.1209	250 g	6
141914.1211	1000 g	6
141914.1214	5 kg	4

## Hidroxilamonio Cloruro, 99% PS

(NH<sub>2</sub>OH)Cl

M.= 69,49 CAS: 5470-11-1 EINECS: 226-798-2 NC: 2825 10 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H290-H351-H312-H302-H373-H319-H315-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151914.1208	100 g	6
151914.1210	500 g	6

## Hidroxilamonio Sulfato PA

(NH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 164,15 CAS: 10039-54-0 EINECS: 233-118-8 NC: 2825 10 00 UN: 2865

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H290-H351-H312-H302-H373-H319-H315-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 99 %  
 pH sol. 2% ..... 3,0-4,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Residuo de calcinación ..... 0,1 %  
 Acidez (en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,001 %  
 Na ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121925.1209	250 g	6
121925.1214	5 kg	4

## Hidroxilamonio Sulfato, 99% PS

(NH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 164,15 CAS: 10039-54-0 EINECS: 233-118-8 NC: 2825 10 00 UN: 2865

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H290-H351-H312-H302-H373-H319-H315-H317-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151925.1208	100 g	6
151925.1211	1000 g	6

## (Hidroximetil) Ciclopropano

(ver Ciclopropilmetanol)



#### 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona PRS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH  
 M.= 116,16 CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 NC: 2914 19 90 UN: 1148  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-0,938kg 1kg-1,066l

##### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,935-0,940
Residuo fijo	0,05 %
Mesitilo óxido (C.G.)	0,5 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,3 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141083.1611	1000 ml	6
141083.1612	2,5 l	4
141083.1214	5 l	4
141083.0716	25 l	

#### 4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona, 98% PS

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>OH  
 M.= 116,16 CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 NC: 2914 19 90 UN: 1148  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-0,938kg 1kg-1,066l

##### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151083.1606	25 ml	6
151083.1610	500 ml	6

#### 1-Hidroxi-4-Metoxibenceno

(ver 4-Metoxifenol)

#### 1-Hidroxinaftaleno

(ver 1-Naftol)

#### 2-Hidroxinaftaleno

(ver 2-Naftol)

#### 2-Hidroxi-5-Nitrobenzaldehído

(ver 5-Nitrosalicilaldehído)

#### 4-Hidroxipiperidina, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO  
 M.= 101,15 CAS: 5382-16-1 EINECS: 226-373-1 NC: 2933 39 99  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A190.1606	25 g	6
15A190.1608	100 g	6

#### 6-Hidroxipurina

(ver Hipoxantina)

#### 8-Hidroxiquinoleína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO  
 M.= 145,16 CAS: 148-24-3 EINECS: 205-711-1 NC: 2933 49 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

##### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,0 %
Identidad	IR s/e.
Intervalo de fusión	72,5-74,0°C

##### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	0,05 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> )	0,05 %
Aptitud para la determinación de Mg	s/e.
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,2 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Mg	0,005 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131352.1608	100 g	6
131352.1609	250 g	6

#### 8-Hidroxiquinoleína, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO  
 M.= 145,16 CAS: 148-24-3 EINECS: 205-711-1 NC: 2933 49 90 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

##### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99%
Identidad	IR s/e.
Intervalo de fusión	72-74°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161352.1608	100 g	6
161352.1610	500 g	6

#### 2-Hidroxitolueno

(ver o-Cresol)

#### 4-Hidroxitolueno

(ver p-Cresol)

#### 5-Hidroxi-m-Xileno

(ver 3,5-Dimetilfenol)

#### Hierro metal reducido al hidrógeno PRS

Fe  
 M.= 55,85 CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4 NC: 7205 29 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Perm.)..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141901.1210	500 g	6
141901.1211	1000 g	6
141901.1214	5 kg	6

#### Hierro metal, granulado fino QP

Fe  
 M.= 55,85 CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4 NC: 7205 29 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Yodom.)..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211934.1209	250 g	6
211934.1211	1000 g	6
211934.1214	5 kg	6
211934.0416	25 kg	

H

## Hierro metal, granulado grueso QP

Fe  
M.= 55,85 CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4 NC: 7205 29 00  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211935.1209	250 g	6
211935.1211	1000 g	6

## HIERRO SOLUCIONES

(ver también Patrones para Absorción Atómica e ICP)

### Hierro solución patrón Fe=0,100±0,002 g/l VINIKIT

[Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para determinación de Fe  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
1l~1,016kg 1kg~0,984l  
ESPECIFICACIONES:  
Concentración (en g/l) ..... 0,100 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
624906.1208	100 ml	6

### Hierro solución patrón Fe=0,125±0,005 g/l VINIKIT

[Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
1l~1,015kg 1kg~0,985l  
ESPECIFICACIONES:  
Elemento (Yodom.) (en g/l) ..... 0,200 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
625515.1205	10 ml	6

### Hierro solución patrón Fe=0,200±0,002 g/l VINIKIT

[Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
1l~1,016kg 1kg~0,984l  
ESPECIFICACIONES:  
Elemento (Yodom.) (en g/l) ..... 0,200 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
624617.1209	250 ml	6

## Hierro Bis (Ciclopentadienilo)

(ver Ferroceno)

## Hierro(II) Cloruro 4-hidrato PRS

Cl<sub>2</sub>Fe·4H<sub>2</sub>O  
M.= 198,81 CAS: 13478-10-9 EINECS: 231-843-4 NC: 2827 39 20  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H315-H318  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Perm.) s.p.a ..... 63%

Código	Envase	Unid. caja estándar
141868.1209	250 g	6
141868.1211	1000 g	6

## Hierro(III) Cloruro anhidro, 97% PS

FeCl<sub>3</sub>  
M.= 162,21 CAS: 7705-08-0 EINECS: 231-729-4 NC: 2827 39 20 UN: 1773  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A813.1609	250 g	6
15A813.1611	1000 g	6

## Hierro(III) Cloruro 6-hidrato PRS

FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O  
M.= 270,30 CAS: 10025-77-1 EINECS: 231-729-4 NC: 2827 39 20  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 97-102 %  
Insoluble en HCl ..... 0,2 %  
Compuestos de P (en PO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
As ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,01 %  
Fe(II) ..... 0,05 %  
K ..... 0,05 %  
Mg ..... 0,05 %  
Mn ..... 0,1 %  
Na ..... 0,1 %  
Pb ..... 0,01 %  
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141358.1210	500 g	6
141358.1211	1000 g	6
141358.1214	5 kg	4
141358.0416	25 kg	

## Hierro(III) Cloruro 30% solución acuosa QP

30% p/p FeCl<sub>3</sub>-50% p/p FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O  
CAS: 7705-08-0 EINECS: 231-729-4 NC: 2827 39 20 UN: 2582  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315  
1l~1,306kg 1kg~0,766l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en FeCl<sub>3</sub>) (Yodom.) p/p ..... 30 %  
Riqueza (en FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O) (Yodom.) p/p ..... 50 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211359.1211	1000 ml	6
211359.1214	5 l	4
211359.0716	25 l	
211359.0718	60 l	

## Hierro Diciclopentadienilo

(ver Ferroceno)

## Hierro(II) Etilendiamonio Sulfato 4-hidrato PA

C<sub>2</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·S·FeO<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
M.= 382,15 CAS: 34962-29-3 EINECS: 264-357-6 NC: 2921 29 00  
ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
LÍMITES MÁXIMOS DE IMPUREZAS  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Fosfato (PO<sub>3</sub>) ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,001 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Mn ..... 0,02 %  
Na ..... 0,01 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123582.1208	100 g	6

## Hierro(III) Fosfato x-hidrato (F.C.C.) ADITIO

FePO<sub>4</sub>·xH<sub>2</sub>O  
M.= 150,82(anh) CAS: 10045-86-0 EINECS: 233-149-7 NC: 2835 29 90  
ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fe) ..... 26,0-32,0 %  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Fluoruro, no más de ..... 0,005 %  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Pérdida por ignición, no más de ..... 32,5 %  
Mercurio, no más de ..... 3 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202515.0914	5 kg	

**Hierro(III) Nitrato 9-hidrato PRS**

Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O  
 M.= 404,00 CAS: 7782-61-8 EINECS: 233-899-5 NC: 2834 29 80 UN: 1466  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,02 %
Ca	0,02 %
Cu	0,005 %
Fe(II)	0,01 %
Mg	0,02 %
Pb	0,005 %
Zn	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141297.1210	500 g	6
141297.1211	1000 g	6
141297.1214	5 kg	4
141297.0416	25 kg	

**Hierro(II) Oxalato 2-hidrato PA**

Fe(COO)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 179,90 CAS: 6047-25-2 EINECS: 208-217-4 NC: 2917 11 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) s.p.s	99,0 %
------------------------------	--------

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,05 %
Cu	0,005 %
Mn	0,05 %
Ni	0,05 %
Pb	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121357.1210	500 g	6

**Hierro(II) Oxalato 2-hidrato PRS**

Fe(COO)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 179,90 CAS: 6047-25-2 EINECS: 208-217-4 NC: 2917 11 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)	98 %
Insoluble en HCl	0,1 %
Cloruro (Cl)	0,025 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141357.1210	500 g	6
141357.0914	5 kg	

**Hierro(III) Oxido QP**

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 159,69 CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2 NC: 2821 10 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	96 %
Pérdida por calcinación	0,5 %
Sustancias solubles en H <sub>2</sub> O	1 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,3 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,5 %
Mn	0,25 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212375.1210	500 g	6
212375.1211	1000 g	6
212375.0914	5 kg	
212375.0416	25 kg	

**Hierro(II) Sulfato ~1-hidrato QP**

FeSO<sub>4</sub>·~1H<sub>2</sub>O  
 M.= 151,91(anh) CAS: 17375-41-6 EINECS: 231-753-5 NC: 2833 29 50  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en FeSO <sub>4</sub> ) (Perm.)	82 %
--	------

Código	Envase	Unid. caja estándar
215295.1214	5 kg	4

**Hierro(II) Sulfato ~2-hidrato PA**

FeSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 151,91(anh) CAS: 10028-21-4 EINECS: 231-753-5 NC: 2833 29 50  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en FeSO <sub>4</sub> ) (Perm.)	80,0 %
--	--------

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cloruro (Cl)	0,02 %
As	0,0003 %
Ca	0,005 %
Cu	0,005 %
K	0,002 %
Mg	0,005 %
Mn	0,1 %
Na	0,02 %
Pb	0,002 %
Zn	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121793.1210	500 g	6
121793.1211	1000 g	6
121793.1214	5 kg	4
121793.0416	25 kg	

**Hierro(II) Sulfato 7-hidrato PA-ACS**

FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
 M.= 278,02 CAS: 7782-63-0 EINECS: 231-753-5 NC: 2833 29 50  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.)	99,0 %
pH sol. 5%	3-4

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,0005 %
As	0,00004 %
Fe(III)	0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Be	10	Hg	10	Pb	5
Bi	10	K	20	Sr	10
Ca	50	Mg	20	Ti	10
Cd	50	Mn	300	Zn	20
Co	20	Mo	10		
Cr	80	Na	20		
Cu	10	Ni	50		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131362.1210	500 g	6
131362.1211	1000 g	6
131362.1214	5 kg	4
131362.0416	25 kg	

## Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 278,02 CAS: 7782-63-0 EINECS: 231-753-5 NC: 2833 29 50

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Cerim.) .....99,5-104,5 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol. 5% ..... 3,0-4,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,003 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,005 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Cr ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe(III) ..... 0,3 %  
 Hg ..... 0,0003 %  
 Mg ..... 0,025 %  
 Mn ..... 0,1 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141362.1210	500 g	6
141362.1211	1000 g	6
141362.1214	5 kg	4
141362.0416	25 kg	

## Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO

FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 278,02 CAS: 7782-63-0 EINECS: 231-753-5 NC: 2833 29 50

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O) .....99,5-104,5%  
 Identidad :  
 Sulfato .....s/e.  
 Hierro (Sal ferrosa).....s/e.  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6  
 "Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201362.1214	5 kg	4
201362.0416	25 kg	

## Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~ 75% PA

Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 399,87(anh) CAS: 10028-22-5 EINECS: 233-072-9 NC: 2833 29 50

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,02 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe(II) ..... 0,1 %  
 K ..... 0,01 %  
 Na ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121360.1210	500 g	6
121360.1211	1000 g	6
121360.1214	5 kg	4
121360.0416	25 kg	

## Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~75% PRS

Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 399,87(anh) CAS: 10028-22-5 EINECS: 233-072-9 NC: 2833 29 50

ESPECIFICACIONES:

Cloruro (Cl) ..... 0,03 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,05 %  
 Cu ..... 0,01 %  
 Fe(II).....0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141360.1210	500 g	6
141360.1211	1000 g	6
141360.1214	5 kg	4
141360.0416	25 kg	

## Hierro(II) Sulfuro cilindros PRS

para preparar Hidrógeno Sulfuro

FeS

M.= 87,91 CAS: 1317-37-9 EINECS: 215-268-6 NC: 2830 90 11

ESPECIFICACIONES:

Sulfuro (en S) ..... 29 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141363.1209	250 g	6
141363.1211	1000 g	6
141363.1214	5 kg	6
141363.0416	25 kg	

## Hierro Sulfuro natural polvo PRS

FeS<sub>2</sub>

M.= 119,97 CAS: 12068-85-8 EINECS: 215-268-6 NC: 2830 90 11

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fe)..... 44,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146226.1209	250 g	6
146226.1211	1000 g	6
146226.1214	5 kg	6
146226.0416	25 kg	

## Hierro(III) y Amonio Citrato

(ver Amonio Hierro(III) Citrato)

## Hierro(III) y Amonio Oxalato

(ver Amonio Hierro(III) Oxalato 3-hidrato)

## Hierro(II) y Amonio Sulfato

(ver Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato)

## Hierro(III) y Amonio Sulfato

(ver Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato)

## Hipoxantina, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>N<sub>4</sub>O

M.= 136,11 CAS: 68-94-0 EINECS: 200-697-3 NC: 2933 21 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B691.1604	5 g	6
15B691.1606	25 g	6

## L-Histidina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

M.= 155,16 CAS: 71-00-1 EINECS: 200-745-3 NC: 2933 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s .....98,5-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 C.C.F .....s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c= 11 (en HCl 3,3 mol/l)  
 (calc. s.p.s) ..... +11,8 a +12,4°  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c= 11  
 (en HCl 6 mol/l) ..... +12,6 a +14,0°  
 pH sol. 2% ..... 7,0-8,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As ..... 0,00015 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142045.1208	100 g	6

**L-Histidina, 99% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>  
**M.= 155,16 CAS: 71-00-1 EINECS: 200-745-3 NC: 2933 29 90**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152045.1606	25 g	6
152045.1608	100 g	6
152045.1610	500 g	6

**L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>.HCl.H<sub>2</sub>O  
**M.= 209,63 CAS: 5934-29-2 EINECS: 211-438-9 NC: 2933 29 90**  
**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Arg.) (calc. s.p.a.).....98,5-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 C.C.F .....s/e.  
 Rotación especif. [α]<sup>20</sup>/D c=11, (en HCl 6 mol/l) (calc. s.p.a.).....+9,2 a +10,6°  
 pH sol. 5%..... 3,0-5,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 150°C.....7,0-10,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As..... 0,00015 %  
 Cu..... 0,001 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni..... 0,001 %  
 Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142198.1208	100 g	6

**L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato, 99% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>.HCl.H<sub>2</sub>O  
**M.= 209,63 CAS: 5934-29-2 EINECS: 211-438-9 NC: 2933 29 90**  
**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152198.1606	25 g	6
152198.1608	100 g	6

**HISTOFIX**

**Histofix® Conservante listo para su uso DC**

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.) para histología  
 Este producto es Formaldehído 3,7-4,0% tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol (1% p/v)

NC: 3822 00 00

**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

H351-H317  
 1l-1,019kg 1kg-0,981l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.).....3,7-4,0 %  
 pH..... 6,8-7,2  
 Metanol (p/v).....1 - 1,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
256462.0905	45x10 ml	(*)
256462.0955	44x20 ml	(**)
256462.0962	45x30 ml	(***)
256462.0961	45x40 ml	(****)
256462.0967	24x75 ml	(*****)
256462.0943	16 x125 ml	(*****)
256462.094	12 x 200 ml	(*****)
256462.09149	10 x 600 ml	(*****)
256462.09118	1,5 l	4 (*****)
256462.0931	3 l	(*****)
256462.0914	5 l	(*****)

(\*) Capacidad del envase: 20 ml  
 (\*\*) Capacidad del envase: 40 ml  
 (\*\*\*) Capacidad del envase: 60 ml  
 (\*\*\*\*) Capacidad del envase: 60 ml  
 (\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 120 ml  
 (\*\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 250 ml  
 (\*\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 500 ml  
 (\*\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 1000 ml  
 (\*\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 3 l  
 (\*\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 6 l  
 (\*\*\*\*\*\*) Capacidad del envase: 10 l

**Histofix® descalcificador 1 DC**

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.) descalcificador lento y fijador de tejidos  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

H319-H335-H315-H361f  
 1l-1,038kg 1kg-0,963l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Aptitud como descalcificador .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
256239.1211	1000 ml	6
256239.1214	5 l	4

**Histofix® descalcificador 2 DC**

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.) descalcificador medio para tejidos ya fijados  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

H319-H335-H315  
 1l-1,048kg 1kg-0,954l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Aptitud como descalcificador .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
256238.1211	1000 ml	6
256238.1214	5 l	4

**Histofix® descalcificador 3 DC**

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.) descalcificador rápido para tejidos ya fijados  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**

H319-H335-H315  
 1l-1,046kg 1kg-0,956l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Aptitud como descalcificador .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
256237.1211	1000 ml	6

**Histofix® descalcificador de médula DC**

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.)  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

**PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro**

H331-H311-H301-H373-H412

**ESPECIFICACIONES:**  
 Se compone de:  
 3x100 ml Solución A fijadora  
 3x100 ml Solución B descalcificadora

Código	Envase	Unid. caja estándar
256284.0922	pack	6



## Histofix® Spray Fijador DC

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.)

NC: 3822 00 00 FEMA F-E, S-D UN: 1170 ADR: 3/II IMDG: 3/II  
IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307 (D/E)

1l~0,825kg 1kg~1,212l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Poliethylenglicol 6000.....50 gr.  
Agua .....75 ml  
Etanol c.s.p.....925 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
256700.3408	6x100 ml	

## Histofix® Sustituto de Formaldehído DC

(® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.) para histología, fijador

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H319-H315-H317-H341

1l~1,111kg 1kg~0,900l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Glioxal.....15-25 %  
Etanol absoluto.....5-8 %  
Acido Acético glacial.....<5 %  
Metanol.....<0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
255805.2711	1000 ml	6
255805.2714	5 l	4

## Histofluid®, medio de montaje DC

para microscopía, medio de montaje (® Marca registrada de Paul Marienfeld GmbH&Co.KG)

NC: 3822 00 00 UN: 1866

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H315

1l~0,950kg 1kg~1,052l

ESPECIFICACIONES:

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup>.....1,493-1,496

Código	Envase	Unid. caja estándar
255598.0010	500 ml	6

## HMDS

(ver Hexametildisilazano)

## HOBT

(ver 1-Hidroxibenzotriazol)

## HOLMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Holmio(III) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA

Ho<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

M.= 377,88 CAS: 12055-62-8 EINECS: 235-015-3 NC: 2846 90 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99,9 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
126069.1604	5 g	6

## Hyamina 1622

(ver Bencetonio Cloruro)

## Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>

M.= 68,08 CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 NC: 2933 29 90 UN: 3263

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314-H361d

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 88-90°C  
pH sol. 5%.....9,5-10,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,2 %  
Cloruro (Cl) .....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Ca.....0,001 %  
Cd.....0,0005 %  
Co.....0,0005 %  
Cr.....0,0005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,005 %  
Mg.....0,001 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132536.1208	100 g	6
132536.1210	500 g	6

## Imidazol, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>

M.= 68,08 CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 NC: 2933 29 90 UN: 3263

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314-H361d

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 88-90°C  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162536.1209	250 g	6
162536.1211	1000 g	6

## 2,4-Imidazolidinadiona

(ver Hidantoína)

## Imidazolidinil Urea, 26-28% (en N) PS

C<sub>11</sub>H<sub>8</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

M.= 388,3 CAS: 39236-46-9 EINECS: 254-372-6 NC: 2933 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en N) .....26-28 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B187.1608	100 g	6
15B187.1610	500 g	6

## Iminodibencilo, 99% PS

C<sub>14</sub>H<sub>13</sub>N

M.= 195,27 CAS: 494-19-9 EINECS: 207-787-1 NC: 2933 99 30

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 105-108°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B692.1206	25 g	6

## 2,2'-Iminodietanol

(ver Dietanolamina)

### Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina) RV

para determinación de tensioactivos. rosa pálido; azul pálido  
 NC: 3822 00 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H371-H332-H312-H302-H319-H315

1l-1,023kg 1kg-0,978l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Dimidio Bromuro .....80 mg  
 Azul de Disulfina.....40 mg  
 Acido Sulfúrico 96%.....36 ml  
 Metanol.....100 ml  
 Agua c.s.p. ....1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
286330.1612	2,5 l	4

### Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) RV

para titulaciones de amoníaco. pH 4,4 rojo violeta; 5,8 verde  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,828kg 1kg-1,208l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Rojo de Metilo .....100 mg  
 Azul de Metileno.....50 mg  
 Agua .....10,4 ml  
 Etanol absoluto c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
282430.1609	250 ml	6

### Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT

para determinación de gas sulfuroso (SO<sub>2</sub>) en vinos, según Paul. pH 4,4 violeta; 5,8 verde  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,931kg 1kg-1,074l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Rojo de Metilo .....100 mg  
 Azul de Metileno.....50 mg  
 Etanol absoluto.....50 ml  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624905.1208	100 ml	6

### Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) RV

para titulaciones de amoníaco. pH 4,8 rosa liláceo; 5,5 verde esmeralda  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,799kg 1kg-1,252l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Rojo de Metilo .....41 mg  
 Verde de Bromocresol.....60 mg  
 Etanol absoluto c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
283303.1609	250 ml	6

### Indicador para Determinación de Tensioactivos

(ver Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina))

### Indicador para Titulaciones de Amoníaco

(ver Indicador Mixto)

### INDICADORES DE pH

#### Papeles indicadores de pH en rollo (1 rollo de 5 m x 10 mm en cada caja)

#### Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524150.1825	Caja	6

#### Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524151.1825	Caja	6

#### Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524152.1825	Caja	6

#### Rollo de Papel Especial pH 3,8-5,8 (graduación 0,2/0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524153.1825	Caja	6

#### Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524154.1825	Caja	6

#### Rollo de Papel Especial pH 9,0-13,0 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524155.1825	Caja	6

#### Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524169.1825	Caja	6

#### Papeles indicadores de pH en tiras con escala de color (caja con 200 tiras)

#### Tiras de Papel pH 3,8-5,5 (graduación 0,2/0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524156.1826	Caja	6

#### Tiras de Papel pH 6,0-8,1 (graduación 0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524157.1826	Caja	6

#### Tiras de Papel pH 2,8-4,6 (graduación 0,2/0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524158.1826	Caja	6

#### Tiras de Papel pH 1-12 (graduación 1,0)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524159.1826	Caja	6

#### Tiras de Papel pH 5,2-6,8 (graduación 0,2/0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524160.1826	Caja	6

## Tiras de Papel pH 1,8-3,8 (graduación 0,2/0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524161.1826	Caja	6

## Tiras de Papel pH 7,2-8,8 (graduación 0,2/0,3)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524162.1826	Caja	6

## Tiras de Papel pH 9,5-12,0 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524163.1826	Caja	6

## Papeles indicadores de pH en tiras plásticas, (no destiñen) (caja con 100 tiras)

## Tiras Plásticas pH 0-14 (graduación 1,0)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524164.1826	Caja	6

## Tiras Plásticas pH 4,5-10,0 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524165.1826	Caja	6

## Tiras Plásticas pH 3,6-6,1 (graduación 0,3/0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524166.1826	Caja	6

## Tiras Plásticas pH 0,0-6,0 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524167.1826	Caja	6

## Tiras Plásticas pH 7,0-14,0 (graduación 0,5)

NC: 3822 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
524168.1826	Caja	6

## Indicador Universal de pH, solución RV

ZONA DE VIRAJE: pH 1,0 rojo cereza; pH 2,0 rosa; pH 3,0 rojo anaranjado; pH 4,0 anaranjado rojizo; pH 5,0 anaranjado; pH 6,0 amarillo; pH 7,0 amarillo verdoso; pH 8,0 verde; pH 9,0 verde azulado; pH 10,0 azul

NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l~0,800kg 1kg~1,250l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

p-Dimetilaminoazo-benceno	.....60 mg
Rojo de Metilo	.....40 mg
Azul de Bromotimol	.....80 mg
Azul de Timol	.....100 mg
Fenolftaleína	.....20 mg
Sodio Hidróxido 1 mol/l	.....0,45 ml
Agua	.....4 ml
Etanol absoluto	.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281370.1208	100 ml	6

## Indice de Bromo solución AMCS PA

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314-H331-H311-H301-H351-H372-EUH059

1l~1,10kg 1kg~0,90l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Acético glacial	.....71,4 ml
Acido Sulfúrico 20%	.....1,8 ml
Carbono Tetracloruro	.....13,4 ml
Metanol	.....13,4 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
124850.1611	1000 ml	6

## Indice de Bromo solución AMDS PA

NC: 3822 00 00 UN: 1760 ADR: 8/II IMDG: 8/II IATA: 8/II

PAX: 808 CAO: 812 (E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314-H332-H312-H302-H351

1l~1,062kg 1kg~0,941l

ESPECIFICACIONES:

Composición según ASTM D2710-99 y ASTM D1159-07:

Acido Acético glacial	.....714 ml
Acido Sulfúrico (1+5)	.....18 ml
Metanol	.....134 ml
Diclorometano	.....134 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
125535.1611	1000 ml	6

## Indice de Bromo solución AMPS PA

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314-H332-H302

1l~1,027kg 1l~0,973l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Acético glacial	.....71,4 ml
Acido Sulfúrico 20%	.....1,8 ml
Metanol	.....13,4 ml
1-Metil-2-Pirrolidona	.....13,4 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
125397.1211	1000 ml	6

## Indigo Carmín

(ver Carmín de Indigo)

## Indigotina

(ver Carmín de Indigo)

## INDIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Indio(III) Sulfato anhidro PRS

$In_2(SO_4)_3$

M.= 517,83 CAS: 13464-82-9 EINECS: 236-689-1 NC: 2833 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143459.1605	10 g	6

## Indol PA

$C_8H_7N$

M.= 117,15 CAS: 120-72-9 EINECS: 204-420-7 NC: 2933 99 20

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,0 %

Identidad ..... IR s/e

Intervalo de fusión ..... 51-53°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en $C_2H_5OH$	.....s/e
Residuo de calcinación (en $SO_3$ )	.....0,1 %
Cu	.....0,001 %
Fe	.....0,001 %
Ni	.....0,001 %
Pb	.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122065.1605	10 g	6

### Indol, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>N  
 M.= 117,15 CAS: 120-72-9 EINECS: 204-420-7 NC: 2933 99 20  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 50-52°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162065.1608	100 g	6

### Ingredientes para Microbiología

(ver capítulo productos CULTIMED)

### mio-Inosita, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>  
 M.= 180,16 CAS: 87-89-8 EINECS: 201-781-2 NC: 2906 13 90  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B695.1208	100 g	6
15B695.1210	500 g	6

### Inositol

(ver mio-Inosita)

### Ionol

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

### IPy<sub>2</sub>BF<sub>4</sub>

(ver Bis (Piridina) Yodonio Tetrafluoroborato)

### IRIDIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Isatina (Reag. Ph. Eur.) PA

reactivo de mercaptanos, tiofeno e iones de Cobre(I)  
 C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NHCO  
 M.= 147,14 CAS: 91-56-5 EINECS: 202-077-8 NC: 2933 79 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 201-204°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... 0,05 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121371.1609	250 g	6

### Isatina, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NHCO  
 M.= 147,14 CAS: 91-56-5 EINECS: 202-077-8 NC: 2933 79 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 201-204°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151371.1608	100 g	6
151371.1610	500 g	6

### Isoamilo Acetato PA

CH<sub>3</sub>COOC<sub>5</sub>H<sub>11</sub>  
 M.= 130,19 CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 NC: 2915 39 30 UN: 1104  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,871kg 1kg-1,148l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,870-0,873

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Eter Di-Isoamílico (C.G.) ..... 0,2 %  
 3-Metil-1-Butanol (C.G.) ..... 0,3 %  
 1-Pentilo Acetato (C.G.) ..... 0,5 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,00005 %  
 Co ..... 0,00002 %  
 Cr ..... 0,00002 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,00002 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121372.1611	1000 ml	6

### Isoamilo Acetato PRS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>5</sub>H<sub>11</sub>  
 M.= 130,19 CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 NC: 2915 39 30 UN: 1104  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,871kg 1kg-1,148l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,870-0,873

Residuo fijo ..... 0,01 %  
 3-Metil-1-Butanol (C.G.) ..... 1 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141372.1611	1000 ml	6
141372.1612	2,5 l	4
141372.1214	5 l	4
141372.0716	25 l	4

### Isoamilo Acetato, 98% PS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>5</sub>H<sub>11</sub>  
 M.= 130,19 CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 NC: 2915 39 30 UN: 1104  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226

1l-0,871kg 1kg-1,148l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151372.1608	100 ml	6
151372.1610	500 ml	6

## Isoamil Nitrito, 95% estabilizado con ~0,5% de sodio carbonato anhidro PS

NO<sub>2</sub>C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>

M.= 117,15 CAS: 110-46-3 EINECS: 203-770-8 NC: 2920 90 85 UN: 1113

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302

1l-0,875kg 1kg-1,143l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,870-0,880

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A816.2210	500 ml	6

## 1,3-Isobenzofurandiona

(ver Anhidrido Ftálico)

## 1-Isobenzofuranona

(ver Ftalida)

## Isobutanol (UV-IR-HPLC) PAI

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH

M.= 74,12 CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 NC: 2905 14 90 UN: 1212

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H335-H315-H318-H336

1l-0,802kg 1kg-1,247l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Densidad a 20/4 ..... 0,801-0,802

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,001 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1cm. Ref.: agua)

λ(nm)	208 (Cut off)	210	230	250	270-400
A (UA)	1,000	0,824	0,187	0,027	0,009
T (%)	10	15	65	94	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 3,9

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,7

P'+0,25 E..... 8,3

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361089.1611	1000 ml	6

## Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH

M.= 74,12 CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 NC: 2905 14 90 UN: 1212

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H335-H315-H318-H336

1l-0,802kg 1kg-1,247l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,801-0,802

Índice de refracción n<sup>15</sup>/D ..... 1,397-1,399

Intervalo de destilación (>96% dest.)..... 107-109°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,001 %

Butanal (C.G.)..... 0,01 %

Isobutanol (C.G.)..... 0,05 %

Butanona (C.G.)..... 0,02 %

Sust.carboniz. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0005 meq/g

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,001 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,01	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	S.....0,2
Au.....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B.....0,02	In.....0,05	Si.....0,2
Ba.....0,1	K.....0,1	Sn.....0,5
Be.....0,02	Li.....0,05	Sr.....0,2
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	V.....0,02
Co.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
Cr.....0,02	Ni.....0,02	Zr.....0,02
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131089.1611	1000 ml	6
131089.1612	2,5 l	4
131089.1214	5 l	4
131089.0716	25 l	

## Isobutanol PRS

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH

M.= 74,12 CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 NC: 2905 14 90 UN: 1212

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H335-H315-H318-H336

1l-0,802kg 1kg-1,247l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,801-0,802

Residuo fijo..... 0,01 %

Isobutanol (C.G.)..... 0,05 %

Acidez..... 0,002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Cu..... 0,00002 %

Fe..... 0,00005 %

Ni..... 0,00002 %

Pb..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141089.1211	1000 ml	6
141089.1212	2,5 l	4
141089.1214	5 l	4
141089.0716	25 l	
141089.0718	60 l	



**Isobutanol (F.C.C.) ADITIO**

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH  
 M.= 74,12 CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 NC: 2905 14 90 UN: 1212  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H226-H335-H315-H318-H336

1l-0,802kg 1kg-1,247l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (C.G.), no menos de ..... 98,0 %  
 IR ..... s/e  
 Densidad ..... 0,799-0,801  
 Índice de acidez, no más de ..... 2,0  
 Índice de refracción ..... 1,392-1,397  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201089.1214	5 l	4

**Isobutanol, 99% PS**

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH  
 M.= 74,12 CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 NC: 2905 14 90 UN: 1212  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H226-H335-H315-H318-H336

1l-0,802kg 1kg-1,247l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 0,801-0,802  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161089.1211	1000 ml	6
161089.1212	2,5 l	4
161089.1714	5 l	4
161089.0616	25 l	

**Isobutilmetilcetona**

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

**Isobutilo Acetato (Reag. USP) PA**

CH<sub>3</sub>COOC<sub>4</sub>H<sub>9</sub>  
 M.= 116,16 CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 NC: 2915 39 80 UN: 1213  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-EUH066  
 1l-0,873kg 1kg-1,145l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/20 ..... 0,863-0,868  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,3900-1,3920

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Isobutanol (C.G.) ..... 0,3 %  
 Butanal (C.G.) ..... 0,03 %  
 Isobutanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 n-Butilo Acetato (C.G.) ..... 0,3 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,005 %  
 Carbonilos (en C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>CHO) ..... 0,1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121373.1611	1000 ml	6
121373.1214	5 l	4

**Isobutilo Acetato, 99% PS**

CH<sub>3</sub>COOC<sub>4</sub>H<sub>9</sub>  
 M.= 116,16 CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 NC: 2915 39 80 UN: 1213  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-EUH066  
 1l-0,873kg 1kg-1,145l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 0,870-0,875  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161373.1611	1000 ml	6
161373.1214	5 l	4

**Isobutilo Bromuro**

(ver 1-Bromo-2-Metilpropano)

**Isobutilo Nitrito, 95% estabilizado con ~0,5% de sodio carbonato anhidro PS**

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 103,12 CAS: 542-56-3 EINECS: 208-819-7 NC: 2920 90 85 UN: 2351  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H302-H350-H341  
 1l-0,869kg 1kg-1,151l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 95 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 0,867-0,871

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A817.1608	100 ml	6
15A817.0816	25 l	

**Isodulcita**

(ver L(+)-Ramnosa 1-hidrato)

**Isohexano (UV-IR-HPLC) PAI**

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 M.= 86,18 CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H304  
 1l-0,651kg 1kg-1,535l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 98 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	195 (Cut off)	210	220	245-400
A (UA)	1,000	0,222	0,097	0,009
T (%)	10	60	80	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:  
 Polaridad Rohrschneider ..... 0,1  
 Valor eluotrópico ε<sup>+</sup>(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,01  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,01  
 P<sup>+</sup> + 0,25 E ..... 0,5  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
365261.1611	1000 ml	6

## Isohexano PA

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H304

1l~0,651kg 1kg~1,535l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 95,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
n-Hexano ..... 20 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
Acidez ..... 0,0003 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
Tiofeno ..... s/e.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
As ..... 0,5	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Au ..... 0,1	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	
	Pb ..... 0,1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
125261.1611	1000 ml	6
125261.1612	2,5 l	4

## Isohexano, 95% PS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>

M.= 86,18 CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 NC: 2901 10 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H304

1l~0,651kg 1kg~1,535l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros) ..... 95 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
165261.1611	1000 ml	6
165261.1612	2,5 l	4

## L-Isoleucina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 131,17 CAS: 73-32-5 EINECS: 200-798-2 NC: 2922 42 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. .... 98,5-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Rotación especif. [α]<sup>25</sup>/D c=4 (en HCl) ..... +38,9 a +41,8°  
Rotación especif. [α]<sup>20</sup>/D c=4 (en HCl) calc. s.p.s. .... +40,0 a +43,0°  
pH sol. 1% ..... 5,5-7,0  
C.C.F. .... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,3 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>) ..... 0,1 %  
Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142880.1208	100 g	6
142880.1211	1000 g	6

## L-Isoleucina (F.C.C.) ADITIO

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 131,17 CAS: 73-32-5 EINECS: 200-798-2 NC: 2922 42 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>) calc. s.p.s. .... 98,5-101,5 %  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,3 %  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,2 %  
Rotación específica [α]<sup>20</sup>/D calc. s.p.s. .... +38,6 a +41,5°  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202880.1208	100 g	6
202880.1211	1 kg	6

## L-Isoleucina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 131,17 CAS: 73-32-5 EINECS: 200-798-2 NC: 2922 42 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152880.1606	25 g	6
152880.1608	100 g	6

## Isooctano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>

M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l~0,69kg 1kg~1,44l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Densidad a 25/4 ..... ≤0,690

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,0003 %  
Acidez ..... 0,0002 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	205 (Cut off)	210	220	235	245-400
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	50	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 0,1  
Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,01  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,011  
P' + 0,25 E ..... 0,1  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
362064.1611	1000 ml	6
362064.1612	2,5 l	4

### Isooctano (PAR) PAI

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  
 M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,69kg 1kg~1,44l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... ≤0,690

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)  
 (en Lindano)..... 5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos)  
 (en Etilparation)..... 5 ng/l  
 Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
322064.1611	1000 ml	6
322064.1612	2,5 l	4

### Isooctano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  
 M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,69kg 1kg~1,44l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... ≤0,690

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,005 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	Sb.....0,02
Au.....0,05	Hg.....0,05	Si.....0,2
B.....0,02	In.....0,05	Sn.....0,1
Ba.....0,1	K.....0,1	Sr.....0,2
Be.....0,02	Li.....0,05	Ti.....0,02
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	V.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Co.....0,02	Na.....0,5	Zr.....0,02
Cr.....0,02	Ni.....0,02	
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
482064.1611	1000 ml	6

### Isooctano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  
 M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,69kg 1kg~1,44l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,691-0,696  
 Índice de refracción n 20/D ..... 1,391-1,393  
 Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 98-100°C

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Cu.....0,02	Ni.....0,02
Al.....0,5	Fe.....0,1	P.....0,2
As.....0,05	Ga.....0,02	Pb.....0,1
Au.....0,05	Ge.....0,05	Pt.....0,02
B.....0,02	Hg.....0,05	Sb.....0,02
Ba.....0,1	In.....0,05	Si.....0,2
Be.....0,02	K.....0,1	Sn.....0,1
Bi.....0,05	Li.....0,05	Sr.....0,2
Ca.....0,5	Mg.....0,1	Ti.....0,02
Cd.....0,05	Mn.....0,02	Tl.....0,02
Co.....0,02	Mo.....0,02	V.....0,02
Cr.....0,02	Na.....0,5	Zn.....0,1
		Zr.....0,02

Código	Envase	Unid. caja estándar
132064.1611	1000 ml	6
132064.1612	2,5 l	4
132064.0314	5 l	4
132064.0316	25 l	

### Isooctano PRS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  
 M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,69kg 1kg~1,44l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... ≤0,690  
 Residuo fijo..... 0,005 %  
 Acidez..... 0,001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %  
 Cu..... 0,00002 %  
 Fe..... 0,00005 %  
 Ni..... 0,00002 %  
 Pb..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142064.1611	1000 ml	6
142064.1612	2,5 l	4
142064.0314	5 l	4
142064.0616	25 l	

### Isooctano, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>  
 M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,69kg 1kg~1,44l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/4 ..... ≤0,690  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162064.1611	1000 ml	6
162064.0314	5 l	4

## Isooctano (ASTM) RE

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>

M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H410

1l-0,69kg 1kg-1,44l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,75 %

n-Heptano ..... 0,10 %

Pb ..... 0,002 g/USgal

Código	Envase	Unid. caja estándar
172064.1611	1000 ml	6
172064.0314	5 l	4

## Isoparafina G PA

CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0 NC: 2710 19 85 UN: 3295

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H304

1l-0,751kg 1kg-1,331l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,005 %

Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %

Compuestos aromáticos (UV) (en C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>) ..... 0,05 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Producto microfiltrado (0,2 µm)

Código	Envase	Unid. caja estándar
125273.1611	1000 ml	6
125273.1612	2,5 l	4

## Isoparafina H (Sustituto de Xileno) DC

CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0 NC: 2712 20 90 UN: 3295

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H304

1l-0,765kg 1kg-1,307l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,005 %

Compuestos de S (en S) ..... 0,001 %

Compuestos aromáticos (UV)(en C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>) ..... 0,05 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
255069.2711	1000 ml	6
255069.2714	5 l	4

## Isopentano (UV-IR-HPLC) PAI

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>

M.= 72,15 CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 NC: 2901 10 00 UN: 1265

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,620kg 1kg-1,613l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Densidad a 20/4 ..... 0,618-0,622

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0003 %

Acidez ..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	200	210	215	240-400
A (UA)	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	50	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	2	2

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 0,0

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,00

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,01

P' + 0,25 E ..... 0,5

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363501.1611	1000 ml	6

## Isopentano PA

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>

M.= 72,15 CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 NC: 2901 10 00 UN: 1265

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,620kg 1kg-1,613l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,618-0,622

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

n-Pentano (C.G.) ..... 0,5 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %

Acidez ..... 0,0005 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Tiofeno ..... s/e.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Cu ..... 0,02	Ni ..... 0,02
Al ..... 0,5	Fe ..... 0,1	P ..... 0,2
As ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Au ..... 0,05	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
B ..... 0,02	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
Ba ..... 0,1	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Be ..... 0,02	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
Bi ..... 0,05	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ca ..... 0,5	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Co ..... 0,02	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
		Zr ..... 0,02

Código	Envase	Unid. caja estándar
123501.1611	1000 ml	6

### Isopentano PRS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 72,15 CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
 IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,620kg 1kg-1,613l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,618-0,622
Residuo fijo	0,005 %
n-Pentano (C.G.)	1 %
Compuestos de S (en S)	0,005 %
Acidez	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143501.1611	1000 ml	6

### Isopentilo Acetato

(ver Isoamilo Acetato)

### Isopentilo Nitrito

(ver Isoamilo Nitrito)

### Isopropanol

(ver 2-Propanol)

### (R)-4-Isopropenil-1-Metil Ciclohexeno

(ver D(+)-Limoneno)

### 1-Isopropil-4-Metil-1,4-Ciclohexadieno

(ver γ-Terpineno)

### (1R,2S,5R)-(-)-2-Isopropil-5-Metilciclohexanol

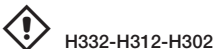
(ver L(-)-Mentol)

### 2-Isopropil-5-Metilfenol

(ver Timol)

### 5-Isopropil-2-Metilfenol, 97% PS

C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O  
 M.= 150,22 CAS: 499-75-2 EINECS: 207-889-6 NC: 2907 19 90 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

1l-0,976kg 1kg-1,025l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	97 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,973-0,979

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A654.1607	50 ml	6
15A654.1609	250 ml	6

### Isopropilo Acetato PA

CH<sub>3</sub>COOC<sub>3</sub>H<sub>7</sub>  
 M.= 102,13 CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1 NC: 2915 39 10 UN: 1220  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,871kg 1kg-1,148l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,0 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,869-0,873

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo	0,002 %
2-Propanol (C.G.)	0,05 %
1-Propilo Acetato (C.G.)	0,1 %
Acidez (en CH <sub>3</sub> COOH)	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %
Ca	0,00005 %
Cd	0,000005 %
Co	0,000002 %
Cr	0,000002 %
Cu	0,000002 %
Fe	0,00001 %
Mg	0,00001 %
Mn	0,000002 %
Ni	0,000002 %
Pb	0,00001 %
Zn	0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121374.1611	1000 ml	6

### Isopropilo Acetato PRS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>3</sub>H<sub>7</sub>  
 M.= 102,13 CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1 NC: 2915 39 10 UN: 1220  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,871kg 1kg-1,148l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,869-0,873
Residuo fijo	0,01 %
2-Propanol (C.G.)	0,1 %
1-Propilo Acetato (C.G.)	0,2 %
Acidez (en CH <sub>3</sub> COOH)	0,03 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,3 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141374.1611	1000 ml	6
141374.1612	2,5 l	4
141374.1214	5 l	4
141374.0716	25 l	4

### Isopropilo Acetato, 99% PS

CH<sub>3</sub>COOC<sub>3</sub>H<sub>7</sub>  
 M.= 102,13 CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1 NC: 2915 39 10 UN: 1220  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,871kg 1kg-1,148l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,869-0,873
Residuo fijo	0,002 %
Acidez (en CH <sub>3</sub> COOH)	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161374.1211	1000 ml	6
161374.1212	2,5 l	4
161374.1714	5 l	4
161374.0616	25 l	4

### Isopropilo Bromuro

(ver 2-Bromopropano)

### Isopropilo Hexadecanoato

(ver Isopropilo Palmitato)



## Isopropilo Miristato, 98% PS

C<sub>17</sub>H<sub>34</sub>O<sub>2</sub>

M.= 270,46 CAS: 110-27-0 EINECS: 203-751-4 NC: 2915 90 80

1l~0,853kg 1kg~1,172l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Densidad a 20/4 ..... 0,852-0,854

Código	Envase	Unid. caja estándar
163712.1610	500 ml	6
163712.1611	1000 ml	6

## Isopropilo Palmitato, 90% PS

C<sub>19</sub>H<sub>38</sub>O<sub>2</sub>

M.= 298,51 CAS: 142-91-6 EINECS: 205-571-1 NC: 2915 70 20

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~0,852kg 1kg~1,174l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 90 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A511.1609	250 ml	6
15A511.1611	1000 ml	6
15A511.1612	2,5 l	4

## Isotimol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

## ITERBIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## ITRIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Kalignost®-marca registrada de Heyl co.Berlín

(ver Sodio tetra-Fenilborato)

## Karl Fischer

(ver Reactivo de Karl Fischer)

## Keroseno

(ver Eter de Petróleo 190-250°C)

## Kieselgur

(ver Tierra Silíceas)

## Kit de Aceites

(ver OXI-OLEO-TEST)

## Kit Comprobación Linealidad HPLC RS

para verificación de la linealidad de la absorbancia en un detector UV-VIS

NC: 3822 00 00 UN: 1192

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

2 x 1 ml de Blanco (Metanol)

3 x 1 ml de Propilparaben 5,0 mg /l en metanol

3 x 1 ml de Propilparaben 10,0 mg /l en metanol

3 x 1 ml de Propilparaben 15,0 mg /l en metanol

3 x 1 ml de Propilparaben 20,0 mg /l en metanol

3 x 1 ml de Propilparaben 25,0 mg /l en metanol

3 x 1 ml de Propilparaben 30,0 mg /l en metanol

Código	Envase	Unid. caja estándar
395138.0922	pack	6

## Kit de Fritura

(ver OXI-OLEO-TEST)

## Kit Malo-Láctico VINIKIT

kit para seguimiento fermentación Malo-Láctica por C.C.F. (ver Eluyente para Kit Malo-Láctico)

NC: 3822 00 00 UN: 3316

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/- PAX: 915 CAO: 915

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

1 cucharilla

2x100 ml de eluyente

50 microplacas

2x5 ml de solución patrón

3 tubos vacíos con tapón de rosca

10 g de resina

1 cámara de desarrollo

1 auxiliar para micropipetas

50 micropipetas

1 soporte guía

3 pipetas Pasteur

1 hoja de instrucciones

Código	Envase	Unid. caja estándar
625079.2122	pack	6

## Kit OXI-OLEO-TEST

(ver OXI-OLEO-TEST)

## Kit de Rebelein VINIKIT

para determinación de azúcares reductores, según el método Rebelein

NC: 3822 00 00 UN: 3316

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/- PAX: 915 CAO: 915

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H411

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

624582 Solución Cúprica 0,168 mol/l ..... (1x500 ml)

624573 Solución Alcalina

(Potasio Sodio Tartrato) 0,886 mol/l ..... (1x250 ml)

624572 Potasio Yoduro solución 30% p/v ..... (1x500 ml)

624570 Acido Sulfúrico solución 16% v/v ..... (1x500 ml)

624576 Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) (1x1000 ml)

624567 Almidón solución 2% ..... (1x500 ml)

211835 Piedra Pómez granulos ..... (1x5 g)

Código	Envase	Unid. caja estándar
624901.0922	pack	6

## Kit para Recogida de Mercurio RE

NC: 3822 00 00 UN: 1759

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H410

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

1x100g de Absorbente de Mercurio

1 Caja de cartón conteniendo 6 guantes de plástico

1 Hoja de Instrucciones

1 Frasco de 100 ml

1 Frasco de 60 ml

1 Pala

1 Pincel

3 Pipetas Pasteur de 3 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
175677.1122	pack	6

## Kit de Reticulina DC

para tinción de fibras de reticulina

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo A

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo B

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo C

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo D

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo E

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo F

1x25ml Kit de Reticulina Reactivo G

1 hoja de instrucciones

Código	Envase	Unid. caja estándar
255115.0922	pack	6

### Kit para Tinción Gram-Hucker DC

NC: 3822 00 00 UN: 3316  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/- PAX: 915 CAO: 915  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Se compone de:  
 251803 Alcohol-Acetona 7:3 (2x250 ml)  
 251774 Líquido de Lugol (1x250 ml)  
 252531 Safranina O solución según Gram-Hucker (1x250 ml)  
 252532 Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker (1x250 ml)

Código	Envase	Unid. caja estándar
254884.0922	pack	6

### Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) DC

NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

#### ESPECIFICACIONES:

Se compone de:  
 253998 Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) (1x500 ml)  
 253999 Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) (1x500 ml)  
 254101 Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) (1x500 ml)

Código	Envase	Unid. caja estándar
254807.0922	pack	6

### Kit WSCP RE

para determinación de biocida WSCP. 80 determinaciones  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

#### ESPECIFICACIONES:

Se compone de:  
 2x60 ml WSCP, solución complejante  
 2x15 ml WSCP, solución indicadora 1  
 2x15 ml WSCP, solución ácida  
 2x30 ml WSCP, solución indicadora 2  
 2x60 ml WSCP, solución valorante  
 2 Vasos de precipitados de 50 ml  
 1 Jeringa de plástico de 30 ml  
 1 Jeringa de plástico de 1 ml  
 1 Hoja de instrucciones

Código	Envase	Unid. caja estándar
175154.0922	pack	6

### Kit WSCP Recambio RE

40 determinaciones  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

#### ESPECIFICACIONES:

Se compone de:  
 1x60 ml WSCP, solución complejante  
 1x15 ml WSCP, solución indicadora 1  
 1x15 ml WSCP, solución ácida  
 1x30 ml WSCP, solución indicadora 2  
 1x60 ml WSCP, solución valorante

Código	Envase	Unid. caja estándar
175166.0922	pack	6

### Kjeldahl

(ver Catalizador Kjeldahl)

### Kovacs

(ver Reactivo de Kovacs)

### Kupferron

(ver Cupferrón)

### Lactofenol DC

para microscopia, bacteriología  
 NC: 3822 00 00 UN: 2927  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H311-H301-H314

1l-1,172kg 1kg-0,853l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Fenol.....22,7 g  
 Acido L(+)-Láctico.....18,8 ml  
 Agua.....22,7 ml  
 Glicerina.....35,8 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251837.1608	100 ml	6

### Lactosa 1-hidrato (Reag. USP) PA-ACS

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$   
 M.= 360,32 CAS: 10039-26-6 EINECS: 200-559-2 NC: 1702 19 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99,0 %  
 Identidad.....IR s/e.  
 Rotación especif.  $[\alpha]_D^{20}$  c=10 (en  $H_2O$ )  
 calc. s.p.a.....+54,4 a +55,9°

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$ .....0,005 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ).....0,03 %  
 Glucosa.....s/e.  
 Sacarosa.....s/e.  
 Cloruro (Cl).....0,01 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ).....0,01 %  
 Agua ( $H_2O$ ).....4,0-6,0 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 As.....0,0001 %  
 Ca.....0,005 %  
 Cd.....0,0005 %  
 Co.....0,0005 %  
 Cu.....0,0005 %  
 Fe.....0,0005 %  
 Mg.....0,002 %  
 Mn.....0,0005 %  
 Ni.....0,0005 %  
 Pb.....0,0005 %  
 Zn.....0,0005 %

Producto obtenido a partir de leche de animales con recogida en las mismas condiciones que la leche obtenida para consumo humano.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131375.1210	500 g	6

## Lactosa 1-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 360,32 CAS: 10039-26-6 EINECS: 200-559-2 NC: 1702 19 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c= 10 (en H<sub>2</sub>O)  
calc. s.p.a.....+54,4 a +55,9°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Pérdida por desec. a 80°C.....0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>).....0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
ABS a λ400 nm sol. 10% en H<sub>2</sub>O.....0,04  
ABS de λ270 a 300 nm sol. 1% en H<sub>2</sub>O.....0,07  
ABS de λ210 a 220 nm sol. 1% en H<sub>2</sub>O.....0,25  
Acidez o alcalinidad.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,02 %  
Agua (H<sub>2</sub>O).....(en Pb).....4,5-5,5 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Límites microbianos:  
Recuento microbiológico de aerobios totales  
(TAMC).....100 ufc/g  
Levaduras y mohos.....50 ufc/g  
Escherichia coli.....negativo  
Salmonella.....negativo  
As.....0,0001 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
Ni.....0,0005 %

Producto obtenido a partir de leche de animales con recogida en las mismas condiciones que la leche obtenida para consumo humano.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141375.1210	500 g	6
141375.1211	1000 g	6
141375.0914	5 kg	
141375.0416	25 kg	

## Lactosa 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 360,32 CAS: 10039-26-6 EINECS: 200-559-2 NC: 1702 19 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.a.....98,0-100,5%  
pH sol. 10%.....4,5-7,5  
Arsénico (en As), no más de.....0,5 ppm  
Plomo, no más de.....0,5 ppm  
Pérdida por desecación.....4,5-5,5 %  
Residuo de ignición, no más de.....0,3 %  
Límites microbianos:  
Escherichia coli.....negativo  
Salmonella.....negativo  
Especificaciones F.C.C. 6

Producto obtenido a partir de leche de animales con recogida en las mismas condiciones que la leche obtenida para consumo humano.

Código	Envase	Unid. caja estándar
201375.0914	5 kg	
201375.0416	25 kg	

## Lana de Vidrio lavada QP

CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0 NC: 7019 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Sustancias solubles en HCl.....1%  
Cloruro (Cl).....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211376.1208	100 g	6
211376.1209	250 g	6

## LANTANO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Lantano(III) Cloruro 7-hidrato PA-ACS

LaCl<sub>3</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 371,37 CAS: 10025-84-0 EINECS: 233-237-5 NC: 2846 90 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en LaCl<sub>3</sub>).....64,5-70,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Ca.....0,001 %  
Cu.....0,0003 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,005 %  
Mg.....0,0001 %  
Na.....0,005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132848.1208	100 g	6

## Lantano(III) Cloruro 7-hidrato PA

LaCl<sub>3</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 371,37 CAS: 10025-84-0 EINECS: 233-237-5 NC: 2846 90 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....98,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Ca.....0,005 %  
Cu.....0,0003 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,005 %  
Mg.....0,0003 %  
Na.....0,01 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122848.1208	100 g	6
122848.1209	250 g	6

## Lantano Cloruro/Cesio Cloruro Solución Tampón

(ver Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro)

## Lantano(III) Nitrato 6-hidrato PA

La(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 433,02 CAS: 10277-43-7 EINECS: 233-238-0 NC: 2846 90 00 UN: 1477

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....99 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Ca.....0,005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,005 %  
Mg.....0,0005 %  
Na.....0,01 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122669.1208	100 g	6
122669.1209	250 g	6

**Lantano(III) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA**

Fundente. Para espectrofotometría de AA  
La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 325,81 CAS: 1312-81-8 EINECS: 215-200-5 NC: 2846 90 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Compl.) (s.p.c.)..... 99 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Cloruro (Cl) .....	0,005 %
Al .....	0,001 %
Ca .....	0,0005 %
Co .....	0,0005 %
Cr .....	0,0005 %
Cu .....	0,0003 %
Fe .....	0,0003 %
K .....	0,0005 %
Mg .....	0,0003 %
Mn .....	0,0005 %
Na .....	0,005 %
Ni .....	0,0003 %
Pb .....	0,0005 %
Sr .....	0,001 %
Zn .....	0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122705.1607	50 g	6
122705.1609	250 g	6

**Lantano(III) Oxido PRS**

La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 325,81 CAS: 1312-81-8 EINECS: 215-200-5 NC: 2846 90 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) (s.p.c.)..... 98 %  
Insoluble en HNO<sub>3</sub>..... 0,025 %  
Cloruro (Cl) .....

Código	Envase	Unid. caja estándar
142705.1208	100 g	6
142705.1209	250 g	6

**Laurilosulfato Sal Sódica**

(ver Sodio Dodecilo Sulfato)

**Leishman, Colorante de**

(ver Eosina-Azul de Metileno)

**Leishman, Solución de**

(ver Eosina-Azul de Metileno)

**L-Leucina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 131,18 CAS: 61-90-5 EINECS: 200-522-0 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s..... 98,5-101,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
C.C.F.....s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=4 (en HCl 6 mol/l)  
(calc. s.p.s.)..... +14,9 a +16,5°  
pH sol. 1%..... 5,5-7,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en HCl 1 mol/l.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Cloruro (Cl) .....

Código	Envase	Unid. caja estándar
142046.1206	25 g	6
142046.1208	100 g	6

**L-Leucina (F.C.C.) ADITIO**

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 131,18 CAS: 61-90-5 EINECS: 200-522-0 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>N.O<sub>2</sub>) calc. s.p.s.....98,5-101,5%  
Aspecto.....s/e  
Identidad:  
Espectro IR.....s/e.  
Plomo, no más de..... 5 ppm  
Pérdida por desecación, no más de..... 0,2 %  
Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %  
Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> calc. s.p.s..... +14,5 a +16,5°  
Especificaciones F.C.C. 6  
"Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
202046.1208	100 g	6

**L-Leucina, 99% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 131,18 CAS: 61-90-5 EINECS: 200-522-0 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152046.1608	100 g	6
152046.1610	500 g	6

**D-Levulosa**

(ver D(-)-Fructosa)

**Licor Acidimétrico valorado RV**

para determinar la acidez de aceites y grasas. 1 ml equivale a 0,028245 g de ácido oleico

NC: 3822 00 00 UN: 1719  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Potasio Hidróxido 50% p/p.....1,4 g  
Agua c.s.p..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281380.1211	1000 ml	6

**Licor Acidimétrico valorado RV**

para determinar la acidez de aceites y grasas en grados comerciales. Para 10 g de aceite, 1 ml equivale a 1° de acidez (=0,1 g de ácido oleico)

NC: 3822 00 00 UN: 1719  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,010kg 1kg-0,990l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Sodio Hidróxido 50% p/p.....2,06 ml  
Agua c.s.p..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281381.1211	1000 ml	6

**Licor Acidimétrico valorado RV**

para determinar la acidez de la leche. 1 ml equivale a 0,01 g de ácido láctico (=1° Dornic)

NC: 3822 00 00  
1l-1,006kg 1kg-0,994l

ESPECIFICACIONES:

Sodio Hidróxido.....0,111 mol/l  
Factor..... 1,000±0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
281384.1211	1000 ml	6
281384.1212	2,5 l	4
281384.1214	5 l	4

## Licor Empírico valorado RV

para determinar la acidez de aceites y grasas. 1 ml equivale a 0,1 g de ácido oleico

NC: 3822 00 00 UN: 1719

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,017kg 1kg~0,983l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Sodio Hidróxido 50% p/p ..... 1,95 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281385.1211	1000 ml	6

## Licor Hidrotimétrico RE

para determinar dureza de aguas, según Boutron y Boudet.

NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l~0,920kg 1kg~1,087l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Aceite puro de oliva ..... 28,3 ml

Formaldehído 35-40% ..... 5 ml

Sodio Hidróxido perlas ..... 4,46 g

Etanol absoluto ..... 552,4 ml

Agua ..... 452,6 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171386.1211	1000 ml	6
171386.1212	2,5 l	4

## Licor Yesométrico VINIKIT

para determinación de sulfatos en vinos y vinagres. 1 ml equivale a 0,01g de K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302

1l~1,018kg 1kg~0,982l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Bario Cloruro 2-hidrato ..... 1,4 g

Acido Clorhídrico 35% ..... 2,6 ml

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
621387.1610	500 ml	6

## Ligroína

(ver Eter de Petróleo)

## D(+)-Limoneno (F.C.C.) ADITIO

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>

M.= 136,24 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 NC: 2902 19 10 UN: 2052

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H315-H317-H410

1l~0,842kg 1kg~1,187l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.), no menos de ..... 93,0 %

Rotación específica [α]<sup>25</sup>/D ..... +96 a +104°

IR ..... s/e.

Índice de peróxido, no más de ..... 5,0

Peso Específico ..... 0,838-0,843

Índice de refracción ..... 1,471-1,474

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203385.1214	5 l	4

## D(+)-Limoneno, 95% PS

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>

M.= 136,24 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 NC: 2902 19 10 UN: 2052

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H315-H317-H410

1l~0,842kg 1kg~1,187l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,841-0,843

Rotación especif. [α]<sup>25</sup>/D (sin diluir) ..... +113 a +120°

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163385.1608	100 ml	6
163385.1610	500 ml	6
163385.1214	5 l	4
163385.0716	25 l	

## Limpiador de Parafina DC

NC: 3822 00 00 UN: 1993 ADR: 3/III IMDG: 3/III IATA: 3/III

PAX: 309 CAO: 310 (D/E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318-H304-H336

1l~0,766kg 1kg~1,305l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Isoparafina H ..... 425 ml

1-Propanol ..... 75 ml

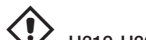
Código	Envase	Unid. caja estándar
256876.3408	6x100 ml	
256876.0922	15 x 100 ml	

## Linalilo Acetato, 95% PS

C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>

M.= 196,29 CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 NC: 2915 39 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~0,903kg 1kg~1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A818.1609	250 ml	6

## (±)-Linalol, 95% PS

C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 154,25 CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 NC: 2905 22 10

1l~0,861kg 1kg~1,161l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,860-0,862

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A584.1608	100 ml	6
15A584.1609	250 ml	6
15A584.1610	500 ml	6

## Linealidad HPLC, Kit Comprobación

(ver Kit Comprobación Linealidad HPLC)

## Líquido de Bouin DC

para microscopía, fijador en histología

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H317-H314

1l~1,029kg 1kg~0,972l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Picrico humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O ..... 1,125 g

Acido Acético Glacial ..... 5 ml

Formaldehído 35-40% ..... 25 ml

Agua ..... 77 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
254102.1611	1000 ml	6



**Líquido de Hayem DC**

para hematología, hematíes  
 NC: 3822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



1l-1,029kg 1kg-0,972l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Sodio Sulfato 10-hidrato .....6,07 g  
 Sodio Cloruro .....0,74 g  
 Mercurio(II) Cloruro.....0,15 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251389.1209	250 ml	6

**Líquido de Lugol DC**

para microscopia, tinción de bacterias según Gram (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)

NC: 3822 00 00

H412

1l-1,008kg 1kg-0,992l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Potasio Yoduro .....0,66 g  
 Yodo .....0,4 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251774.1608	100 ml	6
251774.1609	250 ml	6
251774.1611	1000 ml	6

**Líquido de Muthman**

(ver 1,1,2,2-Tetrabromoetano)

**Líquido de Türck DC**

para hematología, leucocitos

NC: 3822 00 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Acido Acético Glacial .....1,5 ml  
 Azul de Metileno .....1,3 mg  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251390.1609	250 ml	6

**L-Lisina 1-hidrato, 98% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 164,20 CAS: 39665-12-8 EINECS: 200-294-2 NC: 2922 41 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima .....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A390.1606	25 g	6
15A390.1608	100 g	6

**L-Lisina mono-Clorhidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·HCl

M.= 182,65 CAS: 657-27-2 EINECS: 211-519-9 NC: 2922 41 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. ....98,5-101,0 %  
 Riqueza (en Cl) (Arg.) .....19,0-19,5 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=8 (en HCl) calc. s.p.s. ....+21,0 a +22,5°  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=8 (en HCl) calc. s.p.s. ....+20,4 a +21,4°  
 C.C.F. ....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución .....s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C .....0,4 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) .....0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,03 %  
 Metales pesados (en Pb) .....0,001 %  
 Fe .....0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144764.1208	100 g	6
144764.1211	1000 g	6

**L-Lisina mono-Clorhidrato (F.C.C.) ADITIO**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·HCl

M.= 182,65 CAS: 657-27-2 EINECS: 211-519-9 NC: 2922 41 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. ....98,5-101,5 %  
 Identificación ..... IR s/e.  
 Plomo, no más de .....5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de .....1,0 %  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> calc. s.p.s. ....+20,3 a +21,5°  
 Residuo de calcinación, no más de .....0,2 %  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204764.1208	100 g	6
204764.1211	1 kg	6

**L-Lisina mono-Clorhidrato, 99% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>·HCl

M.= 182,65 CAS: 657-27-2 EINECS: 211-519-9 NC: 2922 41 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima .....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
154764.1608	100 g	6
154764.1610	500 g	6

**Litargirio**

(ver Plomo(II) Oxido)

**Litio metal, trozos en atmósfera de Argón PRS**

Li

M.= 6,94 CAS: 7439-93-2 EINECS: 231-102-5 NC: 2805 19 90 UN: 1415

IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H260-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) .....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142003.1608	100 g	6

**Litio, 99% metal, barras de 1 cm de diámetro en aceite de vaselina PS**

Li

M.= 6,94 CAS: 7439-93-2 EINECS: 231-102-5 NC: 2805 19 90 UN: 1415

IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H260-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.) .....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163966.1606	25 g	6
163966.1608	100 g	6

**Litio, 99% metal, granulado ~2,5 mm de diámetro en atmósfera de Argón PS**

Li

M.= 6,94 CAS: 7439-93-2 EINECS: 231-102-5 NC: 2805 19 90 UN: 1415

IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H260-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.) .....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A820.1606	25 g	6

**LITIO SOLUCIONES**

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

## Litio Aluminio Hidruro, 95% en atmósfera de Argón PS

H<sub>2</sub>AlLi

M.= 37,95 CAS: 16853-85-3 EINECS: 240-877-9 NC: 2850 00 20 UN: 1410  
IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H260-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A821.1605	10 g	6
15A821.1606	25 g	6
15A821.1608	100 g	6

## Litio Aluminio Hidruro, 95% tabletas en atmósfera de Argón PS

H<sub>2</sub>AlLi

M.= 37,95 CAS: 16853-85-3 EINECS: 240-877-9 NC: 2850 00 20 UN: 1410  
IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H260-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A822.1605	10 g	6
15A822.1606	25 g	6
15A822.1608	100 g	6

## Litio Amida, 94% PS

LiNH<sub>2</sub>

M.= 22,96 CAS: 7782-89-0 EINECS: 231-968-4 NC: 2850 00 20 UN: 1390  
IMDG: 4.3/II ADR: 4.3/II IATA: 4.3/II PAX: 415 CAO: 418  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH014-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 94 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A823.1606	25 g	6
15A823.1608	100 g	6

## Litio Amiduro

(ver Litio Amida)

## Litio meta-Borato anhidro PA

fundente

LiBO<sub>2</sub>

M.= 49,75 CAS: 13453-69-5 EINECS: 236-631-5 NC: 2840 20 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por fusión ..... 2,0 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Al ..... 0,002 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,01 %  
Mn ..... 0,0004 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,002 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123205.1208	100 g	6
123205.1210	500 g	6

## di-Litio tetra-Borato PA

fundente

Li<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>

M.= 169,12 CAS: 12007-60-2 EINECS: 234-514-3 NC: 2840 20 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por fusión ..... 2,0 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Fluoruro (F) ..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Al ..... 0,005 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,002 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,002 %  
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122903.1209	250 g	6
122903.1211	1000 g	6
122903.0914	5 kg	6

## Litio Bromuro PA

LiBr

M.= 86,85 CAS: 7550-35-8 EINECS: 231-439-8 NC: 2827 59 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Bromato (BrO<sub>3</sub>) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Yoduro (I) ..... 0,05 %  
Ba ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,002 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122902.1209	250 g	6
122902.1214	5 kg	4

## Litio Bromuro PRS

LiBr

M.= 86,85 CAS: 7550-35-8 EINECS: 231-439-8 NC: 2827 59 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) ..... 98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142902.1209	250 g	6
142902.1214	5 kg	4

### Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 73,89 CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5 NC: 2836 91 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en HCl..... 0,01 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>)..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,0005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
 Ca..... 0,01 %  
 Cu..... 0,001 %  
 Fe..... 0,002 %  
 K..... 0,01 %  
 Mg..... 0,01 %  
 Na..... 0,1 %  
 Ni..... 0,001 %  
 Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131391.1209	250 g	6
131391.1210	500 g	6
131391.0914	5 kg	6

### Litio Carbonato PRS

Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 73,89 CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5 NC: 2836 91 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
 Insoluble en HCl..... 0,05 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>)..... 0,3 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Cu..... 0,005 %  
 Fe..... 0,005 %  
 Ni..... 0,005 %  
 Pb..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141391.1209	250 g	6
141391.1210	500 g	6
141391.0914	5 kg	6

### Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

LiCl

M.= 42,39 CAS: 7447-41-8 EINECS: 231-212-3 NC: 2827 39 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Arg.)..... 99 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %  
 Alcalinidad..... 0,008 meq/g  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ba..... 30  
 Ca..... 50  
 Fe..... 10  
 K..... 50  
 Na..... 2000

Código	Envase	Unid. caja estándar
131392.1209	250 g	6
131392.1210	500 g	6
131392.1214	5 kg	4

### Litio Cloruro PRS

LiCl

M.= 42,39 CAS: 7447-41-8 EINECS: 231-212-3 NC: 2827 39 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Arg.)..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141392.1209	250 g	6
141392.1210	500 g	6
141392.1214	5 kg	6

### LITIO CLORURO SOLUCIONES

#### Litio Cloruro 1 mol/l en ácido acético glacial RV

electrolito para electrodos en medios no acuosos

LiCl

M.= 42,39 NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,080kg 1kg-0,926l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Litio Cloruro..... 4,24 g  
 Acido Acético glacial c.s.p..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
285249.1609	250 ml	6

#### Litio Cloruro 1 mol/l en etanol RV

electrolito para medios no acuosos

LiCl

M.= 42,39 CAS: 7447-41-8 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,800kg 1kg-1,250l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Litio Cloruro..... 4,24 g  
 Etanol absoluto c.s.p..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
285250.1209	250 ml	6

### Litio Fluoruro PRS

LiF

M.= 25,94 CAS: 7789-24-4 EINECS: 232-152-0 NC: 2826 19 90 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Gravim.)..... 98 %  
 Acidez (en HF)..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
 Cu..... 0,005 %  
 Fe..... 0,005 %  
 Ni..... 0,005 %  
 Pb..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142431.1210	500 g	6
142431.0914	5 kg	6

## Litio Hidróxido 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

LiOH.H<sub>2</sub>O

M.= 41,96 CAS: 1310-66-3 EINECS: 215-183-4 NC: 2825 20 00 UN: 2680  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Litio Carbonato ..... 1,0 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,05 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131928.1209	250 g	6

## Litio Hidróxido 1-hidrato (USP) PRS-CODEX

LiOH.H<sub>2</sub>O

M.= 41,96 CAS: 1310-66-3 EINECS: 215-183-4 NC: 2825 20 00 UN: 2680  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a. .... 98,0-102,0%

Litio (calc. s.p.a.) ..... 28,4- 29,1%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 135°C ..... 41,0- 43,5%  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Carbonato (en CO<sub>2</sub>) ..... 0,7 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
As ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,20 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141928.1209	250 g	6
141928.1210	500 g	6
141928.1214	5 kg	4

## Litio Nitrato PRS

LiNO<sub>3</sub>

M.= 68,94 CAS: 7790-69-4 EINECS: 232-218-9 NC: 2834 29 80 UN: 2722  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142432.1209	250 g	6
142432.1210	500 g	6
142432.1214	5 kg	4

## Litio Perclorato 3-hidrato PA

LiClO<sub>4</sub>.3H<sub>2</sub>O

M.= 160,44 CAS: 13453-78-6 EINECS: 232-237-2 NC: 2829 90 10 UN: 1481  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H302-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 98,0 %

pH sol. 5% ..... 5,5-7,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,003 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Ni ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122788.1209	250 g	6
122788.0914	5 kg	6

## Litio Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 127,95 CAS: 10102-25-7 EINECS: 233-820-4 NC: 2833 29 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (s.p.s.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 150°C ..... 13,0-15,0 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %

Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Ca ..... 0,01 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

K ..... 0,05 %

Mg ..... 0,01 %

Na ..... 0,05 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131393.1209	250 g	6

## Litio Sulfato 1-hidrato PRS

Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 127,95 CAS: 10102-25-7 EINECS: 233-820-4 NC: 2833 29 90

### ESPECIFICACIONES:

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %

Pérdida por desec. a 150°C ..... 13,0-15,0 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141393.1209	250 g	6
141393.1210	500 g	6
141393.1214	5 kg	4

## Luff-Schoorl

(ver Reactivo de Luff-Schoorl)

## Lugol

(ver Líquido de Lugol)

## LUTECIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## 2,6-Lutidina

(ver 2,6-Dimetilpiridina)

## Macrogol

(ver Polietilenglicol)

## Magenta I

(ver Fucsina Básica)

## Mag-β-D-GlcA

(ver 5-Bromo-6-Cloro-3-Indolilo β-D-Glucurónido, Sal Ciclohexilamónica)

**Magnesio metal, cinta QP**

rollo 3 mm x ~0,2 mm

Mg

M.= 24,31 CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 NC: 8104 90 00 UN: 1869

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H261

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	99 %
Insoluble en HCl	s/e.
Cu	0,005 %
Fe	0,05 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %
Zn	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211841.1106	25 g	6

**Magnesio metal, limaduras PRS**

Mg

M.= 24,31 CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 NC: 8104 90 00 UN: 1869

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H261

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	99 %
Insoluble en HCl	s/e.
Al	0,05 %
Cu	0,005 %
Fe	0,05 %
Mn	0,1 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %
Si	0,1 %
Zn	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141945.1208	100 g	6
141945.1209	250 g	6
141945.1211	1000 g	6
141945.0914	5 kg	

**Magnesio, 99% metal, limaduras PS**

Mg

M.= 24,31 CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 NC: 8104 90 00 UN: 1869

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H261

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	99 %
------------------	------

Código	Envase	Unid. caja estándar
151945.1208	100 g	6
151945.1210	500 g	6

**Magnesio metal, polvo PRS**

Mg

M.= 24,31 CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 NC: 8104 30 00 UN: 1418

IMDG: 4.3/II ADR: 4.3/II IATA: 4.3/II PAX: 415 CAO: 417

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H261

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en HCl	s/e.
Fe	0,05 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141400.1208	100 g	6
141400.1209	250 g	6
141400.1211	1000 g	6
141400.0914	5 kg	

**MAGNESIO SOLUCIONES**

(ver Patrones)

**Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Mg(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 214,46 CAS: 16674-78-5 EINECS: 205-554-9 NC: 2915 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0-102,0%
pH sol. 5%	7,5-8,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,0003 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	5
Al	1
Au	5
Ba	10
Ca	100
Cr	5
Cd	5
Co	5
Cu	5
Fe	5
Ga	5
Ge	5
In	5
K	50
Li	5
Mn	10
Mo	5
Na	50
Ni	5
Pb	5
Sb	5
Si	5
Sr	50
Zn	5
Zr	5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131394.1210	500 g	6
131394.1211	1000 g	6
131394.0914	5 kg	
131394.0416	25 kg	

**Magnesio Acetato 4-hidrato PRS**

Mg(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 214,46 CAS: 16674-78-5 EINECS: 205-554-9 NC: 2915 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
pH sol. 5%	7,5-8,5
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Cloruro (Cl)	0,03 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	s/e.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,06 %
Metales pesados (en Pb)	0,004 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141394.1210	500 g	6
141394.1211	1000 g	6
141394.0914	5 kg	
141394.0416	25 kg	

**Magnesio Acetato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) CODEX**

Mg(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 214,46 CAS: 16674-78-5 EINECS: 205-554-9 NC: 2915 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas	s/e.
pH sol. 5%	7,5-8,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)	s/e.
Sustancias fácilmente oxidables	s/e.
Cloruro (Cl)	0,03 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0,0003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,06 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	33,0-35,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,004 %
Al	0,0001 %
As	0,0003 %
Ca	0,01 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
K	0,1 %
Na	0,1 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191394.1211	1000 g	6
191394.0914	5 kg	
191394.0416	25 kg	



## Magnesio Bromuro 6-hidrato PA

MgBr<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 292,22 CAS: 13446-53-2 EINECS: 232-170-9 NC: 2827 59 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Acidez y alcalinidad	s/e.
Cloruro (Cl)	0,05 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,002 %
As	0,0001 %
Ba	0,005 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122433.1210	500 g	6
122433.1214	5 kg	4
122433.0416	25 kg	

## Magnesio Carbonato Básico

(ver Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato)

## Magnesio Citrato tri-Básico

(ver tri-Magnesio di-Citrato 9-hidrato)

## tri-Magnesio di-Citrato 9-hidrato PRS

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>Mg<sub>3</sub>O<sub>14</sub>·9H<sub>2</sub>O

M.= 613,30 CAS: 3344-18-1 EINECS: 222-093-9 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)	95 %
Insoluble en HCl	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,003 %
Cu	0,005 %
Fe	0,005 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141354.1210	500 g	6
141354.1211	1000 g	6
141354.0914	5 kg	
141354.0416	25 kg	

## Magnesio Cloruro ~50% MgCl<sub>2</sub> polvo QP

MgCl<sub>2</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 95,25(anh.) EINECS: 232-094-6 NC: 2827 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MgCl <sub>2</sub> )(Compl.)	50 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,01 %
As	0,0003 %
Fe	0,005 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211794.1210	500 g	6
211794.1211	1000 g	6
211794.1214	5 kg	4
211794.0416	25 kg	

## Magnesio Cloruro 6-hidrato PA-ACS-ISO

MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 203,30 CAS: 7791-18-6 EINECS: 232-094-6 NC: 2827 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	99,0-102,0%
pH sol. 5%	5,0-6,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Compuestos de N (en N)	0,002 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,0005 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,002 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,00005 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Fe ..... 5	Pb ..... 5
Au ..... 5	Ga ..... 5	Si ..... 5
Ba ..... 20	Ge ..... 5	Sr ..... 50
Be ..... 5	Hg ..... 5	Ti ..... 5
Bi ..... 5	In ..... 5	Tl ..... 5
Ca ..... 50	K ..... 50	V ..... 5
Cd ..... 5	Mn ..... 5	Zn ..... 10
Co ..... 5	Mo ..... 5	Zr ..... 5
Cr ..... 5	Na ..... 50	
Cu ..... 5	Ni ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131396.1210	500 g	6
131396.1211	1000 g	6
131396.0914	5 kg	
131396.0416	25 kg	

## Magnesio Cloruro 6-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.)

### PRS-CODEX

MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 203,30 CAS: 7791-18-6 EINECS: 232-094-6 NC: 2827 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0-101,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e.
Acidez y alcalinidad	s/e.
Bromuro (Br)	0,05 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	51,0-55,0 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,005 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
Al	0,0001 %
As	0,0002 %
Ca	0,1 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141396.1209	250 g	6
141396.1210	500 g	6
141396.1211	1000 g	6
141396.0914	5 kg	4
141396.0416	25 kg	

## Magnesio Cloruro 6-hidrato

### (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) CODEX

MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 203,30 CAS: 7791-18-6 EINECS: 232-094-6 NC: 2827 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0-101,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.
pH sol. 5%	4,5-7,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e.
Acidez o alcalinidad	s/e.
Bromuro (Br)	0,05 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	51,0-55,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
Al	0,0001 %
As	0,0002 %
Ba	s/e.
Ca	0,01 %
K	0,05 %
Fe	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191396.1211	1000 g	6
191396.0914	5 kg	
191396.0416	25 kg	

## Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) ADITIO

MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 203,30 CAS: 7791-18-6 EINECS: 232-094-6 NC: 2827 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O)	99,0-105,0%
Aspecto	s/e
Identidad:	

Cloruro	s/e.
Magnesio	s/e.
Amonio, no más de	0,005 %
Sulfato, no más de	0,03 %
Arsénico, no más de	3 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Plomo, no más de	4 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009	
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."	

Código	Envase	Unid. caja estándar
201396.0914	5 kg	
201396.0416	25 kg	

### Magnesio Cloruro 6-hidrato QP

MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 203,30 CAS: 7791-18-6 EINECS: 232-094-6 NC: 2827 31 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0-104,0%
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,01 %
As	0,0003 %
Fe	0,005 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

211396.0914	5 kg	PP
211396.0416	25 kg	PP

### Magnesio Estearato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

Mg(C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 591,27 CAS: 557-04-0 EINECS: 209-150-3 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Mg)(Compl.) calc. s.p.s.	4,0-5,0 %
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)	
(Ac. esteárico + palmítico)	90,0 %
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)(Ac. esteárico)	40,0 %
Identidad según Farmacopeas	s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C	6,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Aspecto de la solución de ácidos grasos	s/e
Acidez o alcalinidad	s/e.
Índice de acidez de los ácidos grasos	195-210
Cloruro (Cl)	0,1 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,3 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC)	1000 ufc/g
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC)	100 ufc/g
Escherichia coli	ausencia/g
Salmonella	ausencia/10 g
Cd	0,0003 %
Pb	0,001 %
Ni	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

142029.1211	1000 g	P
-------------	--------	---

### Magnesio Estearato (E-470b, F.C.C.) ADITIO

Mg(C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 591,27 CAS: 557-04-0 EINECS: 209-150-3 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MgO)	6,8-8,3 %
Riqueza s.p.a., no menos de	95 %
Alcali libre (en MgO), no más de	0,1 %
Materias insaponificables, no más de	2 %
Ácidos grasos libres (en ác. oleico), no más de	3 %
Metales pesados (en Pb), no más de	10 ppm
Arsénico, no más de	3 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm
Plomo, no más de	5 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Pérdida por desecación, no más de	4,0 %
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

202029.0914	5 kg	PP
202029.0416	25 kg	PP

### Magnesio Estearato QP

Mg(C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>O<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 591,27 CAS: 557-04-0 EINECS: 209-150-3 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Mg)(Compl.)	3,8-5,0 %
Pérdida por desec. a 105°C	6 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

212029.1210	500 g	P
212029.1211	1000 g	P

### Magnesio Fluoruro PA

MgF<sub>2</sub>

M.= 62,30 CAS: 7783-40-6 EINECS: 231-995-1 NC: 2826 19 90

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Acidez (en HF)	0,05 %
Carbonato	s/e.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,05 %
Metales pesados (en Pb)	0,005 %
Cu	0,001 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

122360.1210	500 g	P
122360.0914	5 kg	PP

### Magnesio Fluoruro PRS

MgF<sub>2</sub>

M.= 62,30 CAS: 7783-40-6 EINECS: 231-995-1 NC: 2826 19 90

ESPECIFICACIONES:

Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,1 %
Cu	0,003 %
Ni	0,003 %
Pb	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

142360.1210	500 g	P
142360.1211	1000 g	P

### tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato PRS

Mg<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·5H<sub>2</sub>O

M.= 352,93 CAS: 10233-87-1 EINECS: 231-824-0 NC: 2835 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98,0 %
Insoluble en HCl	0,1 %
Cloruro (Cl)	0,15 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	s/e.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,5 %
As	0,0003 %
Ba	s/e.
Ca	s/e.
Cu	0,003 %
Ni	0,003 %
Pb	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141399.1209	250 g	P
141399.0914	5 kg	PP

### tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO

Mg<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·5H<sub>2</sub>O

M.= 352,93 CAS: 10233-87-1 EINECS: 231-824-0 NC: 2835 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Mg <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ), calculado en base calcinada	98,0-101,5%
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Fluoruro, no más de	10 ppm
Pérdida por calentamiento	20,0-27,0 %
Plomo, no más de	2 ppm
Especificaciones F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

201399.0914	5 kg	PP
201399.0416	25 kg	PP

### Magnesio Fosfato di-Básico

(ver Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato)

### Magnesio Fosfato tri-Básico

(ver tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato)

### Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PRS

MgHPO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O

M.= 174,34 CAS: 7782-75-4 EINECS: 231-823-5 NC: 2835 29 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)	98 %
Insoluble en HCl	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,5 %
As	0,0001 %
Cu	0,005 %
Fe	0,005 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

141927.1210	500 g	P
-------------	-------	---

## Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) ADITIO

MgHPO<sub>4</sub>·3H<sub>2</sub>O

M.= 174,34 CAS: 7782-75-4 EINECS: 231-823-5 NC: 2835 29 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Mg<sub>3</sub>P<sub>2</sub>O<sub>8</sub>) s.p.c., no menos de.....96,0 %  
 Aspecto .....s/e.  
 Identidad:  
 Fosfato .....s/e.  
 Magnesio .....s/e.  
 Contenido en MgO, s.p.a. ....33,0 %  
 Arsénico (en As), no más de .....3 ppm  
 Fluoruro, no más de .....10 ppm  
 Pérdida por ignición .....29,0-36,0 %  
 Plomo, no más de .....2 ppm  
 Cadmio, no más de .....1 ppm  
 Mercurio, no más de .....1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201927.0416	25 kg	PP

## Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato (E-504ii) ADITIO

(MgCO<sub>3</sub>)<sub>x</sub>.Mg(OH)<sub>2</sub>.5H<sub>2</sub>O

M.= 485,62 CAS: 39409-82-0 EINECS: 235-192-7 NC: 2836 99 11

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MgO).....40,0-43,5 %  
 Sustanc. insolubles en ácido, no más de.....0,05 %  
 Plomo, no más de .....10 ppm  
 Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O, no más de .....1,0 %  
 Calcio, no más de .....1,0 %  
 Arsénico, no más de .....3 ppm  
 Mercurio, no más de .....1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201395.0914	5 kg	PP
201395.0416	25 kg	PP

## Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato QP

(MgCO<sub>3</sub>)<sub>x</sub>.Mg(OH)<sub>2</sub>.5H<sub>2</sub>O

M.= 485,62 CAS: 39409-82-0 EINECS: 235-192-7 NC: 2836 99 11

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MgO)(Compl.) .....40-45 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.....0,1 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>).....0,2 %  
 Cloruro (Cl) .....0,1 %


Código	Envase	Unid. caja estándar
211395.1209	250 g	P
211395.1210	500 g	P
211395.0914	5 kg	PP
211395.0416	25 kg	PP

## Magnesio Hidróxido (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

Mg(OH)<sub>2</sub>

M.= 58,33 CAS: 1309-42-8 EINECS: 215-170-3 NC: 2816 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....95,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH .....0,1 %  
 Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O .....2,0 %  
 Pérdida por calcinación a 900°C.....30,0-32,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Cloruro (Cl) .....0,1 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,5 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,003 %  
 As .....0,0004 %  
 Ca .....1,5 %  
 Fe.....0,07 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141840.1211	1000 g	P
141840.1214	5 kg	PP
141840.0416	25 kg	PP

## Magnesio Molibdato 5-hidrato PRS

MgMoO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O

M.= 274,33 CAS: 12013-21-7 EINECS: 234-581-9 NC: 2841 70 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %  
 Cloruro (Cl) .....0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,1 %  
 Fe.....0,005 %  
 Pb.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141401.1208	100 g	P
141401.1214	5 kg	PP
141401.0416	25 kg	PP

## Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 256,41 CAS: 13446-18-9 EINECS: 233-826-7 NC: 2834 29 80 UN: 1474

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%  
 pH sol. 5%.....5,0-8,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,003 %  
 Acidez (en HNO<sub>3</sub>).....0,005 %  
 Alcalinidad (en MgO).....0,001 %  
 Cloruro (Cl) .....0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,002 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) .....0,003 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 As .....0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....5	Fe.....2	Pb.....5
Al.....5	Ga.....10	Sb.....5
Ba.....20	Ge.....5	Si.....5
Be.....5	K.....50	Sr.....20
Ca.....100	Mn.....5	Ti.....5
Co.....5	Mo.....5	
Cr.....5	Na.....50	
Cu.....5	Ni.....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131402.1210	500 g	P
131402.1211	1000 g	P
131402.0914	5 kg	PP
131402.0416	25 kg	PP

## Magnesio Nitrato 6-hidrato PRS

Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 256,41 CAS: 13446-18-9 EINECS: 233-826-7 NC: 2834 29 80 UN: 1474

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %  
 pH sol. 5%.....4,0-8,5  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
 Acidez (en HNO<sub>3</sub>).....0,01 %  
 Alcalinidad (en MgO).....0,005 %  
 Cloruro (Cl) .....0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) .....0,01 %  
 As .....0,0001 %  
 Ca .....0,05 %  
 Cu .....0,002 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,002 %  
 Pb .....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141402.1210	500 g	P
141402.1211	1000 g	P
141402.0914	5 kg	PP
141402.0416	25 kg	PP

**Magnesio Oxido ligero (RFE, BP, Ph. Eur.)  
PRS-CODEX**

MgO  
M.= 40,30 CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 NC: 2519 90 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Compl.) calc. s.p.c. .... 98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... 0,1 %  
Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O ..... 2,0 %  
Pérdida por calcinación a 900°C ..... 8,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,15 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 1,0 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
As ..... 0,0004 %  
Ca ..... 1,5 %  
Fe ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141276.1211	1000 g	4
141276.0416	25 kg	

**Magnesio Oxido (F.C.C.) ADITIVO**

MgO  
M.= 40,30 CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 NC: 2519 90 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (MgO) después de ignición ..... 98,0-100,5 %  
Sustancias insolubles en ácido, no más de ..... 0,1 %  
Alcalis libres y sales solubles ..... s/e.  
Calcio Oxido, no más de ..... 1,5 %  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Pérdida por ignición, no más de ..... 10,0%  
Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201276.0914	5 kg	
201276.0416	25 kg	

**Magnesio Oxido QP**

MgO  
M.= 40,30 CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 NC: 2519 90 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Compl.) ..... 90 %  
Insoluble en HCl ..... 0,2 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211276.1209	250 g	6
211276.1210	500 g	6
211276.0914	5 kg	
211276.0416	25 kg	

**Magnesio Perclorato hidrato (desecante) PA-ACS**

Mg(ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
M.= 223,21 CAS: 64010-42-0 EINECS: 233-108-3 NC: 2829 90 10 UN: 1475  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**  
Aptitud para absorción de H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Acidez ..... 0,005 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,025 meq/g  
Pérdida por desecación a 190°C ..... 8 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
136064.1208	100 g	6
136064.1210	500 g	6

**Magnesio Sulfato anhidro QP**

MgSO<sub>4</sub>  
M.= 120,37 CAS: 7487-88-9 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Compl.) ..... 96 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212486.1211	1000 g	6
212486.1214	5 kg	4
212486.0416	25 kg	

**Magnesio Sulfato 75% extraseco, polvo PRS**

MgSO<sub>4</sub>.xH<sub>2</sub>O  
M.= 120,36(anh) CAS: 7487-88-9 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Compl.) ..... 72,0-80,0 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 450°C ..... 20-28 %  
Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0015 %  
As ..... 0,0003 %  
Ca ..... 0,05 %  
Fe ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141878.1214	5 kg	4
141878.0416	25 kg	

**Magnesio Sulfato 65% seco, polvo (BP) PRS-CODEX**

MgSO<sub>4</sub>.xH<sub>2</sub>O  
M.= 120,36(anh) CAS: 7487-88-9 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Compl.) calc. s.p.s. .... 99,0-100,5%  
Aspecto ..... s/e.  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 450°C ..... 30,0-38,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,04 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0015 %  
As ..... 0,0003 %  
Ca ..... 0,05 %  
Fe ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141673.1214	5 kg	4
141673.0416	25 kg	

**Magnesio Sulfato 7-hidrato PA-ACS**

MgSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O  
M.= 246,48 CAS: 10034-99-8 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0%  
pH sol. 5% ..... 5,0-8,2

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Fe ..... 5	Sb ..... 5
Al ..... 5	Ga ..... 5	Se ..... 5
Au ..... 5	Ge ..... 5	Si ..... 5
B ..... 5	In ..... 5	Sn ..... 5
Be ..... 5	K ..... 50	Sr ..... 50
Bi ..... 5	Li ..... 5	Ti ..... 5
Ca ..... 40	Mn ..... 5	Zn ..... 5
Cd ..... 5	Mo ..... 5	Zr ..... 5
Co ..... 5	Na ..... 50	
Cr ..... 5	Ni ..... 5	
Cu ..... 5	Pb ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131404.1210	500 g	6
131404.1211	1000 g	6
131404.0914	5 kg	4
131404.0416	25 kg	

## Magnesio Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 246,48 CAS: 10034-99-8 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. s.p.a. .... 99,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 5% ..... 5,0-9,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Pérdida por desec. a 450°C ..... 48,0-52,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,014 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Se ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141404.1210	500 g	6
141404.1211	1000 g	6
141404.0914	5 kg	4
141404.0416	25 kg	

## Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 246,48 CAS: 10034-99-8 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (MgSO<sub>4</sub>) desp. de ignición, no menos de ..... 99,5 %  
Aspecto ..... s/e.  
Identidad:  
Sulfato ..... s/e.  
Magnesio ..... s/e.  
Pérdida por ignición ..... 40,0-52,0 %  
Selenio, no más de ..... 0,003 %  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6  
"Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201404.1214	5 kg	
201404.0416	25 kg	

## Magnesio Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV

Indicador: Negro de Eriocromo T

MgSO<sub>4</sub>

M.= 120,37 CAS: 7487-88-9 EINECS: 231-298-2 NC: 2833 21 00

1l~1,014kg 1kg~0,986l

### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181405.1211	1000 ml	6

## Magnesio Trisilicato x-hidrato (USP) PRS-CODEX

2MgO·3SiO<sub>2</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 260,86(anh) CAS: 39365-87-2 EINECS: 239-076-7 NC: 2839 90 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (MgO) ..... 20,0 %  
Riqueza mínima (SiO<sub>2</sub>) ..... 45,0 %  
Relación SiO<sub>2</sub>-MgO ..... 2,10 - 2,37  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Capacidad de consumo de ácido ..... s/e.  
Alcalinidad ..... s/e.  
Sales solubles ..... 1,5 %  
Pérdida por calcinación a 900°C ..... 17,0-34,0 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,055 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
As ..... 0,0008 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141796.1210	500 g	6
141796.1211	1000 g	6
141796.0914	5 kg	
141796.0416	25 kg	

## Magnesón I PA

reactivo de Mg

C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

M.= 259,23 CAS: 74-39-5 EINECS: 200-808-5 NC: 3822 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS max. en NaOH 0,01 mol/l ..... 449-455 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... ≥1950  
C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %  
Sensibilidad al Mg ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122361.1605	10 g	6

## Malo-Láctico, Kit

(ver Kit Malo-Láctico)

## Malonamida, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 102,09 CAS: 108-13-4 EINECS: 203-553-8 NC: 2924 19 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 168-172,5°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B699.1207	50 g	6
15B699.1209	250 g	6

## Maltosa 1-hidrato PRS

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 360,32 CAS: 6363-53-7 EINECS: 200-716-5 NC: 1702 90 10

### ESPECIFICACIONES:

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141797.1208	100 g	6
141797.1209	250 g	6
141797.1210	500 g	6
141797.0914	5 kg	

## Manganeso metal, láminas pequeñas PRS

Mn

M.= 54,94 CAS: 7439-96-5 EINECS: 231-105-1 NC: 8110 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H373

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
Ca ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,05 %  
Fe ..... 0,01 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,05 %  
Na ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,01 %  
Zn ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142977.1209	250 g	6

## MANGANESO SOLUCIONES

(ver Patrones)



**Manganeso(II) Acetato 4-hidrato PA**

Mn(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 245,09 CAS: 6156-78-1 EINECS: 211-334-3 NC: 2915 29 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Ba ..... 0,01 %  
 Ca ..... 0,04 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,04 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121407.1210	500 g	6
121407.0914	5 kg	

**Manganeso(II) Acetato 4-hidrato PRS**

Mn(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 245,09 CAS: 6156-78-1 EINECS: 211-334-3 NC: 2915 29 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98,5 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141407.1210	500 g	6
141407.0914	5 kg	

**Manganeso(II) Carbonato x-hidrato PRS**

MnCO<sub>3</sub>·xH<sub>2</sub>O  
 M.= 114,95(anh) CAS: 598-62-9 EINECS: 209-942-9 NC: 2836 99 17  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en Mn)(Compl.) ..... 43-46 %  
 Insoluble en HNO<sub>3</sub>+H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,5 %  
 Cu ..... 0,01 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,01 %  
 Zn ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141409.1210	500 g	6
141409.1211	1000 g	6
141409.0914	5 kg	

**Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato PA-ACS**

MnCl<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 197,91 CAS: 13446-34-9 EINECS: 231-869-6 NC: 2827 39 85  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Atención

H302  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0%  
 pH sol. 5% ..... 3,5-6,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Sustancias oxidantes y reductoras (en I) ..... 0,0065 %  
 Sustancias no precipitadas por S(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub> ..... 0,2 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Na ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131410.1210	500 g	6
131410.1211	1000 g	6
131410.1214	5 kg	4
131410.0416	25 kg	

**Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato PRS**

MnCl<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 197,91 CAS: 13446-34-9 EINECS: 231-869-6 NC: 2827 39 85  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Atención

H302  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98-102 %  
 pH sol. 5% ..... 3,5-6,0  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,025 %  
 Ca ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,003 %  
 Pb ..... 0,002 %  
 Zn ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141410.1210	500 g	6
141410.1211	1000 g	6
141410.1214	5 kg	4
141410.0416	25 kg	

**Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) CODEX**

MnCl<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 197,91 CAS: 13446-34-9 EINECS: 231-869-6 NC: 2827 39 85  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Atención

H302  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) calc. s.p. anhidro ..... 98,0-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 3,5-6,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 150°C ..... 36,0-38,5 %  
 Sustancias no precipitadas por S(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>(en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Zn ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191410.1211	1000 g	6
191410.0416	25 kg	

**Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (F.C.C.) ADITIO**

MnCl<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O  
 M.= 197,91 CAS: 13446-34-9 EINECS: 231-869-6 NC: 2827 39 85  
**PALABRA DE ADVERTENCIA:** Atención

H302  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (MnCl<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O) ..... 98,0-102,0%  
 pH sol. 5% ..... 4,0-6,0  
 Sustan. no precip.por S(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>, no más de ..... 0,2 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O, no más de ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Hierro, no más de ..... 0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>), no más de ..... 0,005 %  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201410.0416	25 kg	

**Manganeso Dióxido**

(ver Manganeso(IV) Oxido)

**Manganeso(II) Lactato 3-hidrato PRS**

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>MnO<sub>6</sub>·3H<sub>2</sub>O  
 M.= 287,13 CAS: 6505-50-6 NC: 2918 11 00

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 pH sol. 5% ..... ≥5,2  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %  
 Zn ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141412.1210	500 g	6

## Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato PA

Mn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 251,01 CAS: 20694-39-7 EINECS: 233-828-8 NC: 2834 29 80 UN: 2724  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 98 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123224.1210	500 g	6
123224.1214	5 kg	4
123224.0416	25 kg	

## Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato PRS

Mn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 251,01 CAS: 20694-39-7 EINECS: 233-828-8 NC: 2834 29 80 UN: 2724  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 97 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,005 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,01 %  
Na ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %  
Zn ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143224.1210	500 g	6
143224.1211	1000 g	6
143224.1214	5 kg	4
143224.0416	25 kg	

## Manganeso(II) Oxido PRS

MnO

M.= 70,94 CAS: 1344-43-0 EINECS: 215-695-8 NC: 2820 90 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99 %  
Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,01 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,02 %  
Pb ..... 0,002 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144894.1211	1000 g	6

## Manganeso(IV) Oxido QP

MnO<sub>2</sub>

M.= 86,94 CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6 NC: 2820 10 00 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 60 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211408.1210	500 g	6
211408.1211	1000 g	6
211408.1214	5 kg	4
211408.0416	25 kg	

## Manganeso(IV) Oxido precipitado PRS

MnO<sub>2</sub>

M.= 86,94 CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6 NC: 2820 10 00 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 90 %  
Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142367.1208	100 g	6
142367.1210	500 g	6

## Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 169,01 CAS: 10034-96-5 EINECS: 232-089-9 NC: 2833 29 90 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H373-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-101,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Pérdida por calcinación ..... 10,0-12,0 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O) ..... 0,0005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,02 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131413.1210	500 g	6
131413.1211	1000 g	6
131413.1214	5 kg	4
131413.0416	25 kg	

**Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O  
**M.= 169,01 CAS: 10034-96-5 EINECS: 232-089-9 NC: 2833 29 90 UN: 3077**  
**IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) calc. s.p.a. .... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Pérdida por calcinación ..... 10,0-12,0 %  
 Sustancias no precipitadas por S(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub> ..... 0,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0100 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0004 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Fe ..... 0,0010 %  
 Pb ..... 0,003 %  
 Zn ..... 0,0050 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141413.1210	500 g	6
141413.1211	1000 g	6
141413.1214	5 kg	4
141413.0416	25 kg	

**Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIVO**

MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O  
**M.= 169,01 CAS: 10034-96-5 EINECS: 232-089-9 NC: 2833 29 90 UN: 3077**  
**IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911**  
**PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención**



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O) ..... 98,0-102,0%  
 Aspecto ..... s/e.  
 Identidad: ..... s/e.  
 Sulfato ..... s/e.  
 Manganeso ..... s/e.  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Selenio, no más de ..... 0,003 %  
 Pérdida por calcinación ..... 10,0-13,0 %  
 Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
 Especificaciones F.C.C. 6  
 "Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201413.1214	5 kg	4
201413.0416	25 kg	

**Mangánico**

(ver compuestos de Manganeso(IV))

**Manganeso**

(ver compuestos de Manganeso(II))

**D(-)-Manita PA-ACS**

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>  
**M.= 182,17 CAS: 69-65-8 EINECS: 200-711-8 NC: 2905 43 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 165-168°C  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10  
 (en B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·Na<sub>2</sub>·10H<sub>2</sub>O al 13%) ..... +23,3 a +24,3°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,05 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0008 meq/g  
 D(-)-Sorbita (C.G.) ..... 1 %  
 Azúcares reductores (en C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0001 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132067.1210	500 g	6
132067.1211	1000 g	6
132067.0914	5 kg	

**D(-)-Manita (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>  
**M.= 182,17 CAS: 69-65-8 EINECS: 200-711-8 NC: 2905 43 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 98,0-101,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 165-168°C  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10  
 (en B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·Na<sub>2</sub>·10H<sub>2</sub>O al 13%) ..... +23,0 a +25,0°  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=1  
 (en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub>·4H<sub>2</sub>O 4%) ..... +137 a +145°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Conductividad a 20°C (c=20% p/v en H<sub>2</sub>O) ..... 20 μS.cm<sup>-1</sup>  
 Pérdida por desecación a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0008 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,006 meq/g  
 D(-)-Sorbita (C.G.) ..... 2,0 %  
 Azúcares reductores (en C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>) ..... 0,05 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
 Sustancias relacionadas ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ni ..... 0,0001 %  
 Pb ..... 0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142067.1210	500 g	6
142067.1211	1000 g	6
142067.0914	5 kg	

**D(-)-Manita (E-421, F.C.C.) ADITIVO**

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>  
**M.= 182,17 CAS: 69-65-8 EINECS: 200-711-8 NC: 2905 43 00**

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>6</sub>) s.p.s ..... 98,0-101,5%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Cloruro, no más de ..... 0,007 %  
 Níquel, no más de ..... 1 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,3 %  
 pH sol. 10% ..... 5-7,5  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
 Intervalo de fusión ..... 164-169°C  
 D(-)-Aribitol, no más de ..... 0,3 %  
 Azúcares reductores (en Glucosa), no más de ..... 0,3 %  
 Azúcares totales (en Glucosa), no más de ..... 1,0 %  
 Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... +23 a +25°  
 Sulfato, no más de ..... 0,01 %  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Contaminación microbiana:  
 Bacterias mesófilas aerobias ..... 10<sup>3</sup> ufc/g  
 Coliformes totales ..... ausencia/10 g  
 Salmonella ..... ausencia/10 g  
 Escherichia coli ..... ausencia/10 g  
 Staphylococcus aureus ..... ausencia/10 g  
 Pseudomonas aeruginosa ..... ausencia/10 g  
 Hongos ..... 100 ufc/g  
 Levaduras ..... 100 ufc/g  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C.6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202067.0914	5 kg	
202067.0416	25 kg	

**D-Manitol**

(ver D(-)-Manita)

**May Grünwald, Colorante de**

(ver Eosina-Azul de Metileno)

**May Grünwald-Giemsa, Kit de**

(ver componentes por separado: Aceite de Inmersión. Azur-Eosina-Azul de Metileno sol. según Giemsa (lento). Eosina-Azul de Metileno sol. según May Grünwald. Tampón, Solución pH 7,2)

**May Grünwald, Solución de**

(ver Eosina-Azul de Metileno)

**MBTFA**

(ver N-Metil-Bis (Trifluoroacetamida))

M

## Medio (preparado para Microbiología)

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Medio de Montaje para sustitutos de xileno DC

para microscopía

NC: 3822 00 00

1l~0,820kg 1kg~1,220l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 25°C ..... 0,815-0,825

Código	Envase	Unid. caja estándar
255811.0008	100 ml	6

## Medios de Cultivo Deshidratados para Microbiología

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Medios de montaje

(ver DPX, Eukitt®, Histofluid® y Medio de Montaje para sustitutos de xileno)

## Melitosa

(ver D(+)-Rafinosa 5-hidrato)

## Menadiona Sodio Disulfito 3-hidrato, 95% PS

C<sub>11</sub>H<sub>8</sub>NaO<sub>5</sub>S · 3H<sub>2</sub>O

M.= 330,28 CAS: 57414-02-5 NC: 2914 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B481.1208	100 g	6

## L(-)-Mentol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O

M.= 156,27 CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9 NC: 2906 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Intervalo de fusión ..... 41-44°C

Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10 (en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH) ..... -48 a -51°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,05 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Sustancias relacionadas ..... s/e.

Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142961.1608	100 g	6
142961.1610	500 g	6

## L(-)-Mentol, 99% PS

C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O

M.= 156,27 CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9 NC: 2906 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 41-44°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
152961.1608	100 g	6
152961.1610	500 g	6

## Merbromina

(ver Mercuridibromofluoresceína)

## 4-Mercaptofluorobenceno

(ver 4-Fluorotiofenol)

## Mercúrico

(ver compuestos de Mercurio(II))

## Mercuridibromofluoresceína PRS

C<sub>20</sub>H<sub>8</sub>Br<sub>2</sub>HgNa<sub>2</sub>O<sub>6</sub>

M.= 750,70 CAS: 129-16-8 EINECS: 204-933-6 NC: 3204 12 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,1 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,01 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142395.1608	100 g	6
142395.1610	500 g	6
142395.1214	5 kg	4

## Mercurio: Absorbente

(ver Absorbente de Mercurio. Ver Kit para Recogida de Mercurio)

## Mercurio: Kit para Recogida

(ver Kit para Recogida de Mercurio)

## Mercurio metal tridestilado (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

para polarografía

Hg

M.= 200,59 CAS: 7439-97-6 EINECS: 231-106-7 NC: 2805 40 90 UN: 2809

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 803 CAO: 803

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H330-H372-H410

1l~13,534kg 1kg~0,074l

ESPECIFICACIONES:

Aspecto ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,002 %

Residuo después de reducción ..... 0,002 %

Residuo fijo ..... 0,0005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,5	Fe ..... 0,5	Pt ..... 0,1
Al ..... 0,1	Ga ..... 0,1	Sb ..... 0,1
Au ..... 0,1	Ge ..... 0,1	Se ..... 0,1
B ..... 0,1	In ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Ba ..... 0,1	K ..... 0,2	Sr ..... 0,1
Be ..... 0,1	Li ..... 0,1	Ti ..... 0,1
Bi ..... 0,1	Mg ..... 0,5	Tl ..... 0,1
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,1	V ..... 0,1
Cd ..... 0,1	Mo ..... 0,1	Zn ..... 0,5
Co ..... 0,1	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,1
Cr ..... 0,1	Ni ..... 0,1	
Cu ..... 0,1	Pb ..... 0,1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131421.2209	250 g	6
131421.2211	1000 g	6

## Mercurio metal PRS

Hg

M.= 200,59 CAS: 7439-97-6 EINECS: 231-106-7 NC: 2805 40 90 UN: 2809

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 803 CAO: 803

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H330-H372-H410

1l~13,534kg 1kg~0,074l

ESPECIFICACIONES:

Residuo después de reducción ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141421.2208	100 g	6
141421.2209	250 g	6
141421.2211	1000 g	6
141421.2214	5 kg	4

## MERCURIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

**Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Hg(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>  
 M.= 318,68 CAS: 1600-27-7 EINECS: 216-491-1 NC: 2915 29 00 UN: 1629  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima ..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Residuo después de la reducción ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Otros metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Ag ..... 0,0005 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Hg (I) ..... 0,4 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131417.1208	100 g	6
131417.1209	250 g	6
131417.1211	1000 g	6
131417.1214	5 kg	4

**Mercurio(II) Acetato PRS**

Hg(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>  
 M.= 318,68 CAS: 1600-27-7 EINECS: 216-491-1 NC: 2915 29 00 UN: 1629  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141417.1208	100 g	6
141417.1209	250 g	6
141417.1211	1000 g	6
141417.1214	5 kg	4

**Mercurio(II) Bromuro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

HgBr<sub>2</sub>  
 M.= 360,41 CAS: 7789-47-1 EINECS: 232-169-3 NC: 2827 59 00 UN: 1634  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... 0,05 %  
 Residuo después de reducción ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,25 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131418.1208	100 g	6
131418.1209	250 g	6

**Mercurio(II) Bromuro PRS**

HgBr<sub>2</sub>  
 M.= 360,41 CAS: 7789-47-1 EINECS: 232-169-3 NC: 2827 59 00 UN: 1634  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... 0,1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141418.1208	100 g	6
141418.1209	250 g	6

**Mercurio(II) Cloruro PA-ACS**

HgCl<sub>2</sub>  
 M.= 271,50 CAS: 7487-94-7 EINECS: 231-299-8 NC: 2827 39 85 UN: 1624  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H300-H314-H372-H361f-H341-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,5 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> ..... 0,01 %  
 Residuo después de la reducción ..... 0,02 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131419.1208	100 g	6
131419.1209	250 g	6
131419.1211	1000 g	6
131419.1214	5 kg	4

**Mercurio(II) Cloruro PRS**

HgCl<sub>2</sub>  
 M.= 271,50 CAS: 7487-94-7 EINECS: 231-299-8 NC: 2827 39 85 UN: 1624  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H300-H314-H372-H361f-H341-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Compl.) ..... 99 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Residuo después de la reducción ..... 0,2 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141419.1208	100 g	6
141419.1209	250 g	6
141419.1211	1000 g	6
141419.1214	5 kg	6

**Mercurio(II) Nitrato 2-hidrato (ACS IX) PA-ACS**

Hg<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
 M.= 561,22 CAS: 7782-86-7 EINECS: 233-886-4 NC: 2834 29 80 UN: 1627  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima ..... 98,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,005 %  
 Residuo después de la reducción ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Hg(II) ..... 0,5 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131423.1208	100 g	6
131423.1209	250 g	6
131423.1214	5 kg	6



## Mercurio(II) Nitrato 2-hidrato PRS

Hg<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 561,22 CAS: 7782-86-7 EINECS: 233-886-4 NC: 2834 29 80 UN: 1627  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	97 %
Residuo después de la reducción.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,02 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,02 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Hg(II).....	2 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141423.1208	100 g	6
141423.1209	250 g	6
141423.1214	5 kg	6

## MERCURIO(II) NITRATO SOLUCIONES

### Mercurio(II) Nitrato solución 2% p/v RE

EINECS: 233-152-3 NC: 2834 29 80 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H412

1l~1,016kg 1kg~0,984l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Mercurio(II) Oxido amarillo.....1,32 g  
Acido Nítrico 60%.....1,5 ml  
Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171422.1609	250 ml	6

### Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) DC

para determinación de cloruros, según Schales y Schales

Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 324,63 CAS: 10045-94-0 EINECS: 233-152-3 NC: 2834 29 80 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373

1l~1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
252138.1611	1000 ml	6

### Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) SV

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 324,63 CAS: 10045-94-0 EINECS: 233-152-3 NC: 2834 29 80 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373

1l~1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182138.1611	1000 ml	6

### Mercurio(II) Nitrato 0,01 mol/l (0,02N) SV

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 324,63 CAS: 10045-94-0 EINECS: 233-152-3 NC: 2834 29 80 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373-H412

1l~1,007kg 1kg~0,993l

ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181425.1611	1000 ml	6

## Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 324,63 CAS: 10045-94-0 EINECS: 233-152-3 NC: 2834 29 80 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H412

1l~1,014kg 1kg~0,986l

ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181424.1611	1000 ml	6

## Mercurio(II) Oxido amarillo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

HgO

M.= 216,59 CAS: 21908-53-2 EINECS: 244-654-7 NC: 2825 90 80 UN: 1641

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl.....	0,03 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Residuo después de la reducción.....	0,05 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,025 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,003 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %
Zn.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131426.1208	100 g	6
131426.1209	250 g	6
131426.1214	5 kg	6

## Mercurio(II) Oxido amarillo PRS

HgO

M.= 216,59 CAS: 21908-53-2 EINECS: 244-654-7 NC: 2825 90 80 UN: 1641

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98,5 %
Insoluble en HCl.....	0,05 %
Compuestos de N (en N).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,025 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,01 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141426.1208	100 g	6
141426.1209	250 g	6
141426.1211	1000 g	6

## Mercurio(II) Oxido rojo PRS

HgO

M.= 216,59 CAS: 21908-53-2 EINECS: 244-654-7 NC: 2825 90 80 UN: 1641

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98,5 %
Insoluble en HCl.....	0,3 %
Compuestos de N (en N).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,1 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141427.1208	100 g	6
141427.1209	250 g	6
141427.1211	1000 g	6
141427.1214	5 kg	6

### Mercurio(II) Rodanuro

(ver Mercurio(II) Tiocianato)

### Mercurioso

(ver compuestos de Mercurio(I))

### Mercurio(II) Sulfato PA-ACS

para determinación de DQO  
HgSO<sub>4</sub>

M.= 296,65 CAS: 7783-35-9 EINECS: 231-992-5 NC: 2833 29 90 UN: 1645  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo después de la reducción ..... 0,02 %

Aptitud para determinaciones de DQO

según UNE 77-004-02 ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,003 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... s/e.

Cd ..... 0,001 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,003 %

Hg(I) ..... 0,15 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132166.1208	100 g	6
132166.1209	250 g	6
132166.1211	1000 g	6

### Mercurio(II) Sulfato PRS

HgSO<sub>4</sub>

M.= 296,65 CAS: 7783-35-9 EINECS: 231-992-5 NC: 2833 29 90 UN: 1645  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... 0,01 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %

Hg(I) ..... 0,2 %

Ni ..... 0,005 %

Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142166.1208	100 g	6
142166.1209	250 g	6
142166.1211	1000 g	6
142166.1214	5 kg	6

### Mercurio(II) Sulfato solución 80 g/l

(ver Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato)

### Mercurio(II) Sulfato sol. 200 g/l en ácido sulfúrico diluido RV

para determ. de DQO seg. DIN 38 409-H

NC: 3822 00 00 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H411-H319-H315

1l-1,295kg 1kg-0,772l

#### ESPECIFICACIONES:

Aptitud para determinaciones de DQO

según DIN 38 409-H ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
284289.1611	1000 ml	6

### Mercurio(II) Sulfocianato

(ver Mercurio(II) Tiocianato)

### Mercurio(II) Sulfocianuro

(ver Mercurio(II) Tiocianato)

### Mercurio(II) Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

Hg(SCN)<sub>2</sub>

M.= 316,75 CAS: 592-85-8 EINECS: 209-773-0 NC: 2852 00 00 UN: 1646

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,05 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121092.1208	100 g	6
121092.1209	250 g	6

### Mercurio(II) Yoduro rojo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

HgI<sub>2</sub>

M.= 454,40 CAS: 7774-29-0 EINECS: 231-873-8 NC: 2827 60 00 UN: 1638

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima calc. s.p.s. .... 99,0 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en IK ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Sales de mercurio solubles (en Hg) ..... 0,05 %

Cu ..... 0,001 %

Hg(I) ..... 0,1 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131428.1208	100 g	6

### Mercurio(II) Yoduro rojo PA

HgI<sub>2</sub>

M.= 454,40 CAS: 7774-29-0 EINECS: 231-873-8 NC: 2827 60 00 UN: 1638

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en IK ..... s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Sales de mercurio solubles (en Hg) ..... 0,05 %

Cu ..... 0,001 %

Hg(I) ..... 0,1 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121428.1208	100 g	6
121428.1209	250 g	6
121428.1211	1000 g	6
121428.1214	5 kg	6

### Mercurocromo

(ver Mercuridibromofluoresceína)

### MES

(ver Acido 2-Morfolinoetanosulfónico 1-hidrato)

### Metanamida

(ver Formamida)

## Metanol (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0001 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Aptitud para análisis PAH..... s/e.

Gradiente:

λ (nm)	220	235	254
A (mUA)	5	2	1

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	210	220	230	260-400
A (UA)	0,456	0,155	0,081	0,009
T (%)	35	60	75	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
721091.1611	1000 ml	6
721091.1612	2,5 l	4

## Metanol (HPLC-gradiente) PAI-ACS

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>)..... 0,001 %

Aptitud para gradiente según ACS..... s/e.

Gradiente:

λ (nm)	235	254
A (mUA)	2	1

Espectro UV(Camino óptico:1cm;Ref.:agua)

λ(nm)	205 (Cut off)	220	235	240	260-400
A (UA)	1,000	0,260	0,081	0,046	0,009
T (%)	10	55	83	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	0,5

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 5,1

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,95

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible

Código	Envase	Unid. caja estándar
221091.1611	1000 ml	6
221091.1612	2,5 l	4
221091.1646	4 l	4
221091.0314	5 l	4
221091.0515	10 l	
221091.0516	25 l	
221091.0537	30 l	

## Metanol (UV-IR-HPLC-HPLC isocrático) PAI-ACS

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Carbonilos (en acetona, en formaldehído y en acetaldehído)..... 0,001 %

Aptitud para espectrometría IR..... s/e.

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	205 (Cut off)	210	220	230	240	260-400
A (UA)	1,000	0,699	0,301	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	20	50	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361091.1611	1000 ml	6
361091.1612	2,5 l	4
361091.1646	4 l	4
361091.0314	5 l	4
361091.0515	10 l	
361091.1616	25 l	
361091.0537	30 l	

## Metanol (HPLC-preparativa) PAI

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	205 (Cut off)	210	225	240	260-400
A (UA)	1,000	0,699	0,301	0,046	0,009
T (%)	10	20	50	90	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
261091.0314	5 l	4

**Metanol (LC-MS) PAI**

CH<sub>3</sub>OH  
 M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Residuo fijo..... 0,0003 %  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %  
 Aptitud LC-MS .....s/e.  
 Gradiente:

λ (nm)	235	254
A (mUA)	2	1

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	210	220	235	240	260-400
A (UA)	0,523	0,260	0,081	0,046	0,009
T (%)	30	55	83	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	0,5

**Metales [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05  
 Al .....0,5  
 Ba .....0,1  
 Ca .....0,1  
 Cd .....0,05  
 Co .....0,02  
 Cr .....0,02  
 Cu .....0,01  
 Fe .....0,1  
 K .....0,1  
 Mg .....0,1  
 Mn .....0,01  
 Na .....0,1  
 Ni .....0,02  
 Pb .....0,02  
 Sn .....0,1  
 Zn .....0,1  
 Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de argón.

Código	Envase	Unid. caja estándar
701091.1611	1000 ml	6
701091.1612	2,5 l	4

**Metanol seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO**

CH<sub>3</sub>OH  
 M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Acetona (C.G.)..... 0,001 %  
 Etanol (C.G.)..... 0,05 %  
 2-Propanol (C.G.)..... 0,05 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,00025 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
 Acetaldehído (CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,001 %  
 Formaldehído (HCHO)..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al .....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As .....0,05	Ge.....0,05	S .....0,2
Au .....0,05	Hg.....0,05	Sb .....0,02
B .....0,02	In.....0,05	Si .....0,2
Ba .....0,1	K .....0,1	Sn .....0,1
Be .....0,02	Li.....0,05	Sr .....0,2
Bi .....0,05	Mg .....0,1	Ti.....0,02
Ca .....0,5	Mn .....0,02	Tl.....0,02
Cd .....0,05	Mo .....0,02	V .....0,02
Co .....0,02	Na .....0,5	Zn .....0,1
Cr .....0,02	Ni .....0,02	Zr .....0,02
Cu .....0,02	P .....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481091.1611	1000 ml	6

**Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

CH<sub>3</sub>OH  
 M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Acetona (C.G.)..... 0,001 %  
 Etanol (C.G.)..... 0,005 %  
 2-Propanol (C.G.)..... 0,01 %  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,00025 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Acidez..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
 Acetaldehído (CH<sub>3</sub>CHO) ..... 0,001 %  
 Formaldehído (HCHO)..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al .....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As .....0,05	Ge.....0,05	S .....0,2
Au .....0,05	Hg.....0,05	Sb .....0,02
B .....0,02	In.....0,05	Si .....0,2
Ba .....0,1	K .....0,1	Sn .....0,1
Be .....0,02	Li.....0,05	Sr .....0,2
Bi .....0,05	Mg .....0,1	Ti.....0,02
Ca .....0,5	Mn .....0,02	Tl.....0,02
Cd .....0,05	Mo .....0,02	V .....0,02
Co .....0,02	Na .....0,5	Zn .....0,1
Cr .....0,02	Ni .....0,02	Zr .....0,02
Cu .....0,02	P .....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131091.1611	1000 ml	6
131091.1211	1000 ml	6
131091.1612	2,5 l	4
131091.1212	2,5 l	4
131091.1214	5 l	4
131091.0716	25 l	
131091.0718	60 l	
131091.0719	200 l	

## Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 0,791-0,793  
Índice de refracción n<sup>20</sup>/D ..... 1,328-1,330

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Transparencia y color ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Acetona (C.G.) ..... 0,002 %  
Benceno (C.G.) (v/v) ..... 0,0002 %  
Etanol (C.G.) ..... 0,1 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O) ..... 0,0005 %  
Acetona y aldehídos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>) ..... 0,003 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Sustancias relacionadas (C.G.):  
Impureza individual ..... 0,1 %  
Impurezas totales ..... 0,3 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,003 %  
Alcalinidad (en NH<sub>3</sub>) ..... 0,0003 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Espectro UV:

λ(nm)	230	250	270	290
A (UA)	0,15	0,05	0,02	0,01

Código	Envase	Unid. caja estándar
141091.1211	1000 ml	6
141091.1212	2,5 l	4
141091.1214	5 l	4
141091.0716	25 l	
141091.0718	60 l	
141091.0719	200 l	

## Metanol (F.C.C.) ADITIO

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CH<sub>3</sub>OH), no menos de ..... 99,85 %  
Acetona y aldehídos, no más de ..... 0,003 %  
Acidez (en ácido fórmico), no más de ..... 0,0015 %  
Alcalinidad (en NH<sub>3</sub>), no más de ..... 3 ppm  
Intervalo de destilación (incl. 64,6°±0,1°C) ..... 1°C  
Residuo no volátil, no más de ..... 10 ppm  
Solubilidad en agua ..... s/e.  
Sustancias fácilmente carbonizables ..... s/e.  
Sustancias reductoras del KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Agua, no más de ..... 0,1 %  
Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
Plomo, no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 92/115/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201091.1214	5 l	4
201091.0716	25 l	

## Metanol, 99,5% PS

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792  
Residuo fijo ..... 0,002 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161091.1211	1000 ml	6
161091.1212	2,5 l	4
161091.1714	5 l	4
161091.0616	25 l	
161091.0619	200 l	

## Metanol según Karl Fischer RE

para acuometría

CH<sub>3</sub>OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 NC: 2905 11 00 UN: 1230

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,791-0,792

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
171091.1611	1000 ml	6
171091.1612	2,5 l	4
171091.0616	25 l	

## Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI

CD<sub>3</sub>OD

M.= 36,07 CAS: 811-98-3 EINECS: 212-378-6 NC: 2845 90 10 UN: 1230

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,89kg 1kg-1,12l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín. .... 99,8 %  
Aptitud NMR ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745857.02130	10 x 0,75 ml vial con septum	6
745857.1905	10 ml	6
745857.1606	25 ml	6

## Metenamina

(ver Hexametilentetramina)

## 4'-Metilacetanilida, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 149,21 CAS: 103-89-9 EINECS: 203-155-4 NC: 2924 29 95

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C060.1608	100 g	6



### Metilal

(ver Formaldehído Dimetilacetil)

### Metilamina solución 40% p/p PS

CH<sub>5</sub>N

M.= 31,06 CAS: 74-89-5 EINECS: 200-820-0 NC: 2921 11 10 UN: 1235

IMDG: 3/III ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H314

1l-0,900kg 1kg-1,111l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 40 %

Densidad a 20/4 ..... 0,895-0,900

Código Envase Unid. caja estándar

15A825.1609	250 ml		6
15A825.1611	1000 ml		6

### 4-Metilaminofenol Sulfato PA-ACS

(CH<sub>3</sub>NHC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OH)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 344,39 CAS: 55-55-0 EINECS: 200-237-1 NC: 2922 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H373-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Cerim.).....99,0-101,5%

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl .....s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

2-Aminofenol .....s/e.

Sensibilidad a los fosfatos .....s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

131798.1207	50 g		6
131798.1209	250 g		6

### 4-Metilaminofenol Sulfato PRS

(CH<sub>3</sub>NHC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OH)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 344,39 CAS: 55-55-0 EINECS: 200-237-1 NC: 2922 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H373-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Cerim.)..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %

Código Envase Unid. caja estándar

141798.1207	50 g		6
141798.1209	250 g		6

### 2-Metilnilina

(ver o-Toluidina)

### 4-Metilnilina

(ver p-Toluidina)

### Metilbenceno

(ver Tolueno)

### N-Metil-Bis (Trifluoroacetamida) CG

para derivatización (CG)

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>F<sub>8</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 223,07 CAS: 685-27-8 EINECS: 211-680-5 NC: 2924 19 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-1,547kg 1kg-0,646l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código Envase Unid. caja estándar

355590.0922	20 x 1 ml		6
355590.1905	10 ml		6
355590.2522	10 x 10 ml		6

### N-Metil-Bis (Trifluoroacetamida), 97% PS

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>F<sub>8</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 223,07 CAS: 685-27-8 EINECS: 211-680-5 NC: 2924 19 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-1,547kg 1kg-0,646l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

155590.1604	5 ml		6
155590.1606	25 ml		6

### 2-Metilbutano

(ver Isopentano)

### 3-Metil-1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 88,15 CAS: 123-51-3 EINECS: 204-633-5 NC: 2905 19 00 UN: 1105

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-EUH066

1l-0,810kg 1kg-1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O) (C.G.)..... 98,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,809-0,812

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,003 %

1-Pentanol (C.G.)..... 0,5 %

Acidez..... 0,002 meq/g

Ácidos y ésteres (en Pentilo acetato) ..... 0,2 %

Carbonilos (en HCHO)..... 0,1 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,15 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,01
Al .....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As .....0,05	Ge.....0,05	S .....0,2
Au .....0,05	Hg.....0,05	Sb.....0,02
B .....0,02	In.....0,05	Si .....0,2
Ba .....0,1	K.....0,1	Sn .....0,1
Be .....0,02	Li.....0,05	Sr .....0,2
Bi .....0,05	Mg .....0,1	Ti.....0,02
Ca .....0,5	Mn .....0,02	Tl.....0,02
Cd .....0,05	Mo .....0,02	V .....0,02
Co .....0,02	Na .....0,5	Zn .....0,1
Cr .....0,02	Ni .....0,02	Zr .....0,02
Cu .....0,02	P .....0,2	

Código Envase Unid. caja estándar

131079.1611	1000 ml		6
131079.1612	2,5 l		4
131079.1214	5 l		4
131079.0716	25 l		

M

## 3-Metil-1-Butanol según Gerber PA

para determinación de grasa en leche  
C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 88,15 CAS: 123-51-3 EINECS: 204-633-5 NC: 2905 19 00 UN: 1105  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-EUH066

1l~0,810kg 1kg~1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O) (C.G.)..... 98,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Impurezas orgánicas ..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Aptitud para determ.de grasas s/Gerber ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121079.1211	1000 ml	6
121079.1212	2,5 l	4
121079.1214	5 l	4
121079.0716	25 l	
121079.0718	60 l	

## 3-Metil-1-Butanol PRS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 88,15 CAS: 123-51-3 EINECS: 204-633-5 NC: 2905 19 00 UN: 1105  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-EUH066

1l~0,810kg 1kg~1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O) (C.G.)..... 98,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,809-0,812

Residuo fijo..... 0,01 %

1-Pentanol (C.G.)..... 1 %

Acidez ..... 0,006 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141079.1211	1000 ml	6
141079.1212	2,5 l	4
141079.1214	5 l	4
141079.0716	25 l	

## 3-Metil-1-Butanol, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 88,15 CAS: 123-51-3 EINECS: 204-633-5 NC: 2905 19 00 UN: 1105  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-EUH066

1l~0,810kg 1kg~1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O) (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,809-0,812

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151079.1611	1000 ml	6
151079.1612	2,5 l	4

## Metil iso-Butilcetona

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

## 2-Metilbutirilo Cloruro, 99% PS

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)COCl

M.= 120,58 CAS: 57526-28-0 EINECS: 260-787-3 NC: 2812 90 00 UN: 1993  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l~0,990kg 1kg~1,010l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,985-0,995

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A633.1608	100 ml	6

## Metil Cellosolve

(ver Eter mono-Metilico del Etilenglicol)

## Metilciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

M.= 98,19 CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 NC: 2902 19 80 UN: 2296  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H411

1l~0,769kg 1kg~1,300l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,768-0,770

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.

Compuestos de S (en S) ..... 0,005 %

Acidez ..... 0,001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %

Tiofeno ..... s/e.

Ca ..... 0,00005 %

Cd ..... 0,00005 %

Co ..... 0,00002 %

Cr ..... 0,00002 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00001 %

Mg ..... 0,00001 %

Mn ..... 0,00002 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00001 %

Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
482802.1611	1000 ml	6

## Metilciclohexano, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

M.= 98,19 CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 NC: 2902 19 80 UN: 2296  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H336-H411

1l~0,769kg 1kg~1,300l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,768-0,770

Residuo fijo ..... 0,003 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162802.1611	1000 ml	6
162802.1714	5 l	4
162802.0616	25 l	

## 4-Metilciclohexanona, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 112,17 CAS: 589-92-4 EINECS: 209-665-3 NC: 2914 22 00 UN: 2297  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 316  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302

1l~0,914kg 1kg~1,094l

ESPECIFICACIONES:

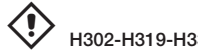
Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A030.1606	25 ml	6
15A030.1608	100 ml	6

## trans-4-Metilciclohexilamonio Cloruro, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>N.HCl

M.= 149,66 CAS: 33483-65-7 NC: 2921 30 99  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A031.1603	1 g	6
15A031.1605	10 g	6

### trans-4-Metilciclohexilo Isocianato, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>15</sub>NO

M.= 139,20 CAS: 32175-00-1 NC: 2929 10 90 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A222.1604	5 g	6

### Metilcloroformo

(ver 1,1,1-Tricloroetano)

### 4-Metil-1,3-Dioxolano-2-ona

(ver Propileno Carbonato)

### 2,2'-Metilénbifenilo

(ver Fluoreno)

### Metileno Dicloruro

(ver Diclorometano)

### Metileno Yoduro

(ver Diyodometano)

### Metiletacetona

(ver Butanona)

### Metil Fenil Cetona

(ver Acetofenona)

### Metil Fenil Eter

(ver Anisol)

### 2-Metilfenol

(ver o-Cresol)

### 4-Metilfenol

(ver p-Cresol)

### 2-Metilfurano, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>6</sub>O

M.= 82,10 CAS: 534-22-5 EINECS: 208-594-5 NC: 2932 19 00 UN: 2301  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301

1l-0,913kg 1kg-1,095l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,913-0,916  
 Furfural ..... < 0,5 %  
 Peróxidos (en O<sub>2</sub>) ..... < 0,2 mol/Kg  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... < 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C074.1608	100 ml	6
15C074.1610	500 ml	6

### Metilglicol

(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)

### O-Metilhidroxilamina Clorhidrato

(ver O-Metilhidroxilamonio Cloruro)

### O-Metilhidroxilamonio Cloruro PA

para derivatización (CG)

CH<sub>3</sub>CINO

M.= 83,52 CAS: 593-56-6 EINECS: 209-798-7 NC: 2928 00 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315-H351

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122706.1605	10 g	6

### Metil Isobutilcetona

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

### 2-Metil-5-Isopropilfenol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

### 2-Metil-5-(1-Metiletil) Fenol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

### N-Metilmorfolina, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO

M.= 101,15 CAS: 109-02-4 EINECS: 203-640-0 NC: 2934 99 90 UN: 2535  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H312-H302-H314

1l-0,917kg 1kg-1,091l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,917-0,918  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A841.1610	500 ml	6

### 2-Metil-1,4-Naftoquinona Sodio Disulfito

(ver Menadiona Sodio Disulfito 3-hidrato)

### Metilnaranja

(ver Anaranjado de Metilo)

### 2-Metil-4-Nitroanilina, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 152,15 CAS: 99-52-5 EINECS: 202-762-1 NC: 2921 43 00 UN: 2660  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A068.1608	100 g	6
15A068.1610	500 g	6

### Metilo Acetato PRS

CH<sub>3</sub>COOCH<sub>3</sub>

M.= 74,08 CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 NC: 2915 39 30 UN: 1231  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,936kg 1kg-1,068l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,934-0,938  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 Metanol (C.G.) ..... 0,2 %  
 Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142023.1611	1000 ml	6
142023.1612	2,5 l	4
142023.0716	25 l	4

M

## Metilo Acetato, 99% PS

CH<sub>3</sub>COOCH<sub>3</sub>

M.= 74,08 CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 NC: 2915 39 30 UN: 1231  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-EUH066-H336

1l-0,936kg 1kg~1,068l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,934-0,938  
Residuo fijo.....0,001 %  
Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH).....0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162023.1611	1000 ml	6
162023.1612	2,5 l	4

## Metilo Acrilato, 99% estabilizado con ~50 ppm de M.E.H.Q. PS

CH<sub>2</sub>=CHCOOCH<sub>3</sub>

M.= 86,09 CAS: 96-33-3 EINECS: 202-500-6 NC: 2916 12 10 UN: 1919  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H319-H335-H315-H317

1l-0,956kg 1kg~1,046l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,954-0,956  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A826.1611	1000 ml	6

## Metilo 2-Aminobenzoato, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 151,17 CAS: 134-20-3 EINECS: 205-132-4 NC: 2922 49 95

1l-1,168kg 1kg~0,856l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C201.1609	250 ml	6
15C201.1611	1000 ml	6

## Metilo 3-Aminobenzoato, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 151,16 CAS: 4518-10-9 EINECS: 224-842-5 NC: 2922 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C004.1604	5 g	6
15C004.1606	25 g	6

## Metilo p-Anisato

(ver Metilo 4-Metoxibenzoato)

## Metilo Antranilato

(ver Metilo 2-Aminobenzoato)

## Metilo Benzoato PRS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOCH<sub>3</sub>

M.= 136,15 CAS: 93-58-3 EINECS: 202-259-7 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,088kg 1kg~0,919l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,086-1,090  
Residuo fijo.....0,01 %  
Acidez (en C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>).....0,12 %  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,1 %  
Cu.....0,00002 %  
Fe.....0,00005 %  
Ni.....0,00002 %  
Pb.....0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141949.1611	1000 ml	6
141949.1612	2,5 l	4
141949.1214	5 l	4

## Metilo Benzoato, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COOCH<sub>3</sub>

M.= 136,15 CAS: 93-58-3 EINECS: 202-259-7 NC: 2916 31 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l-1,088kg 1kg~0,919l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,086-1,090  
Agua (H<sub>2</sub>O).....0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151949.1606	25 ml	6
151949.1610	500 ml	6

## Metilo Borato

(ver Trimetilo Borato azeótropo con metanol 70:30)

## Metilo Caprato

(ver Metilo Decanoato)

## Metilo Caprilato

(ver Metilo Octanoato)

## Metilo Caproato

(ver Metilo Hexanoato)

## Metilo Cianuro

(ver Acetonitrilo)

## Metilo Ciclopropanocarboxilato, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 100,12 CAS: 2868-37-3 EINECS: 220-690-9 NC: 2916 20 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,985kg 1kg~1,015l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A047.1606	25 ml	6
15A047.1609	250 ml	6

## Metilo Decanoato, 98% PS

C<sub>11</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>

M.= 186,30 CAS: 110-42-9 EINECS: 203-766-6 NC: 2915 90 80

1l~0,87kg 1kg~1,15l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152757.1604	5 ml	6
152757.1608	100 ml	6

### Metilo Dodecanoato

(ver Metilo Laurato)

### Metilo Estearato, 98% PS

$C_{18}H_{36}O_2$

M.= 298,51 CAS: 112-61-8 EINECS: 203-990-4 NC: 2915 70 80

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152760.1604	5 g	6
152760.1607	50 g	6

### Metilo Formiato, 97% PS

$C_2H_4O_2$

M.= 60,05 CAS: 107-31-3 EINECS: 203-481-7 NC: 2915 13 00 UN: 1243

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H332-H302-H319-H335

1l-0,970kg 1kg-1,031l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,974-0,977

Código	Envase	Unid. caja estándar
164541.1611	1000 ml	6

### Metilo Hexadecanoato

(ver Metilo Palmitato)

### Metilo Hexanoato, 98% PS

$C_7H_{14}O_2$

M.= 130,19 CAS: 106-70-7 EINECS: 203-425-1 NC: 2915 90 80

1l-0,88kg 1kg-1,13l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152759.1608	100 ml	6
152759.1610	500 ml	6

### Metilo 2-Hidroxibenzoato

(ver Metilo Salicilato)

### Metilo 4-Hidroxibenzoato

(USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX

$C_8H_8O_3$

M.= 152,15 CAS: 99-76-3 EINECS: 202-785-7 NC: 2918 29 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 98,0-102,0%

Riqueza (HPLC)..... 98,0-102,0%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Intervalo de fusión ..... 125-128°C

A 1%, 1 cm,  $\lambda$ 258 nm..... 1040-1120

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto y color de la solución ..... s/e.

Insoluble en  $C_2H_5OH$  96% ..... s/e.

Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,1 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Acidez..... s/e.

Sustancias relacionadas :

Impureza A (Acido 4-Hidroxibenzoico)..... 0,5%

Impurezas individuales no especificadas..... 0,5%

Impurezas totales ..... 1,0%

Código	Envase	Unid. caja estándar
143332.1208	100 g	6
143332.1210	500 g	6
143332.0914	5 kg	6

### Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) ADITIO

$C_8H_8O_3$

M.= 152,15 CAS: 99-76-3 EINECS: 202-785-7 NC: 2918 29 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $C_8H_8O_3$ ) calc. en base anh..... 99,0-100,5%

Acidez..... s/e.

Acido Salicílico + 4-Hidroxibenzoico (en  $C_7H_6O_3$ ),

no más de..... 0,35 %

Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm

Residuo de ignición, no más de..... 0,05 %

Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %

Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Intervalo de fusión ..... 125-128°C

Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203332.0914	5 kg	6

### Metilo 4-Hidroxifenilacetato, 98% PS

$C_9H_{10}O_3$

M.= 166,18 CAS: 14199-15-6 EINECS: 238-050-2 NC: 2918 99 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A007.1606	25 g	6
15A007.1608	100 g	6

### Metilo Laurato CG

$C_{18}H_{36}O_2$

M.= 214,35 CAS: 111-82-0 EINECS: 203-911-3 NC: 2915 90 00

RTECS: OF 0670000

1l-0,86kg 1kg-1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
352761.1903	1 ml	6

### Metilo Laurato, 98% PS

$C_{18}H_{36}O_2$

M.= 214,35 CAS: 111-82-0 EINECS: 203-911-3 NC: 2915 90 80

1l-0,86kg 1kg-1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152761.1604	5 ml	6

### Metilo 4-Metoxibenzoato, 98% PS

$C_8H_{10}O_3$

M.= 166,18 CAS: 121-98-2 EINECS: 204-513-2 NC: 2909 49 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A204.1606	25 g	6
15A204.1608	100 g	6

### Metilo Miristato, 98% PS

$C_{18}H_{36}O_2$

M.= 242,41 CAS: 124-10-7 EINECS: 204-680-1 NC: 2915 90 80

1l-0,86kg 1kg-1,15l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152762.1608	100 ml	6
152762.1610	500 ml	6

M



## Metilo Nicotinato, 99% PS

C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 137,14 CAS: 93-60-7 EINECS: 202-261-8 NC: 2933 39 99

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B183.1208	100 g	6
15B183.1210	500 g	6

## Metilo Octadecanoato

(ver Metilo Estearato)

## Metilo Octanoato, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

M.= 158,24 CAS: 111-11-5 EINECS: 203-835-0 NC: 2915 90 80

1l-0,87kg 1kg-1,15l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152758.1606	25 ml	6
152758.1608	100 ml	6

## Metilo Palmitato, 98% PS

C<sub>17</sub>H<sub>34</sub>O<sub>2</sub>

M.= 270,46 CAS: 112-39-0 EINECS: 203-966-3 NC: 2915 70 20

1l-0,86kg 1kg-1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152763.1608	100 ml	6

## Metilo Salicilato sintético

(RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 119-36-8 EINECS: 204-317-7 NC: 2918 23 10 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

1l-1,180kg 1kg-0,847l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,180-1,185

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup>..... 1,535-1,538

Rotación angular ..... inactivo

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 70% ..... s/e.

Acidez (en ác. salicílico) ..... 0,05 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142963.1611	1000 ml	6

## Metilo Salicilato, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 119-36-8 EINECS: 204-317-7 NC: 2918 23 10 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

1l-1,180kg 1kg-0,847l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152963.1608	100 ml	6
152963.1611	1000 ml	6

## Metilo Tetradecanoato

(ver Metilo Miristato)

## Metilo Yoduro

(ver Yodometano)

## Metil Paraben

(ver Metilo 4-Hidroxibenzoato)

## 2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

M.= 118,18 CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 NC: 2905 39 10

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Densidad a 25/25 ..... 0,917-0,923

Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>25</sup>..... 1,424-1,430

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e

Acidez (en CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0,013 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141348.1211	1000 ml	6
141348.1214	5 l	4
141348.0716	25 l	

## 4-Metil-2-Pentanol, 97% PS

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O

M.= 102,18 CAS: 108-11-2 EINECS: 203-551-7 NC: 2905 19 00 UN: 2053

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H335

1l-0,81kg 1kg-1,23l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,806-0,808

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A647.1211	1000 ml	6
15A647.1214	5 l	4

## 4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 100,16 CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 NC: 2914 13 00 UN: 1245

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H319-H335-EUH066

1l-0,799kg 1kg-1,252l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,798-0,802

Intervalo de destilación ..... <4,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15

Residuo fijo..... 0,005 %

Acidez..... 0,0004 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %


Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131430.1611	1000 ml	6
131430.1612	2,5 l	4
131430.1214	5 l	4
131430.0716	25 l	





### 4-Metil-2-Pentanona (USP-NF) PRS-CODEX

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O  
 M.= 100,16 CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 NC: 2914 13 00 UN: 1245  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H225-H332-H319-H335-EUH066


1l-0,799kg 1kg-1,252l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 25/25 ..... ≤0,799  
 Intervalo de destilación ..... 114-117°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo fijo ..... 0,008 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e  
 Acidez..... 0,0015 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe..... 0,00002 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %





Código	Envase	Unid. caja estándar
141430.1611	1000 ml 	6
141430.1612	2,5 l 	4
141430.1214	5 l 	4
141430.0716	25 l 	

### 4-Metil-2-Pentanona, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O  
 M.= 100,16 CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 NC: 2914 13 00 UN: 1245  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H225-H332-H319-H335-EUH066

1l-0,799kg 1kg-1,252l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,798-0,802  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %


Código	Envase	Unid. caja estándar
161430.1211	1000 ml 	6
161430.1212	2,5 l 	4
161430.1214	5 l 	4
161430.0716	25 l 	

### 1-Metilpiperacina, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>  
 M.= 100,16 CAS: 109-01-3 EINECS: 203-639-5 NC: 2933 59 95 UN: 2734  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



   H226-H312-H314

1l-0,903kg 1kg-1,107l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.




Código	Envase	Unid. caja estándar
15B718.1610	500 ml 	6

### 2-Metilpiridina, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>7</sub>N  
 M.= 93,12 CAS: 109-06-8 EINECS: 203-643-7 NC: 2933 39 99 UN: 2313  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


  H226-H332-H312-H302-H319-H335

1l-0,943kg 1kg-1,06l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,942-0,945

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A634.1611	1000 ml 	6
15A634.1214	5 l 	4
15A634.0716	25 l 	

### 1-Metil-2-Pirrolidona (VLSI) EG

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO  
 M.= 99,13 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 NC: 2933 79 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H360D-H319-H335-H315

1l-1,033kg 1kg-0,968l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza..... 99,8%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 25  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Aminas libres ..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Partículas de 0,5 µm ..... 250 /ml

**Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]**

Ag ..... 50	Cu ..... 50	Sb ..... 50
Al ..... 100	Fe ..... 100	Sn ..... 50
As ..... 50	Ga ..... 50	Sr ..... 50
Au ..... 50	K ..... 50	Ti ..... 50
B ..... 50	Li ..... 50	V ..... 50
Ba ..... 50	Mg ..... 50	Zn ..... 50
Be ..... 50	Mn ..... 50	
Ca ..... 50	Mo ..... 50	
Cd ..... 50	Na ..... 50	
Co ..... 50	Ni ..... 50	
Cr ..... 50	Pb ..... 50	

Código	Envase	Unid. caja estándar
873080.1212	2,5 l 	4

### 1-Metil-2-Pirrolidona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO  
 M.= 99,13 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 NC: 2933 79 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

  H360D-H319-H335-H315

1l-1,033kg 1kg-0,968l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,031-1,034

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Color APHA ..... 50  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	262 (Cut off)	270	300	320	340-450
A (UA)	1,000	0,553	0,102	0,041	0,009
T (%)	10	28	79	91	98

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
 Datos de interés en HPLC:  
 Polaridad Rohrschneider ..... 6,7  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363080.1611	1000 ml 	6

M

## 1-Metil-2-Pirrolidona PA-ACS

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 99,13 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 NC: 2933 79 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H319-H335-H315-

1l~1,033kg 1kg~0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	50
Aminas libres (en CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> ).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,0001 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,05 %
Al.....	0,00001 %
Au.....	0,00001 %
Cr.....	0,00001 %
Cu.....	0,00001 %
Fe.....	0,00001 %
K.....	0,00001 %
Mg.....	0,00001 %
Mn.....	0,00001 %
Ni.....	0,00001 %
Pb.....	0,00001 %
Sb.....	0,000005 %
Sn.....	0,00001 %
Ti.....	0,00001 %
Zn.....	0,000005 %

Producto microfiltrado (0,2 um) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
133080.1611	1000 ml	6

## 1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 99,13 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 NC: 2933 79 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H319-H335-H315

1l~1,033kg 1kg~0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto.....	s/e.
Alcalinidad.....	s/e.
Sustancias relacionadas.....	s/e.
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,1 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
143080.1611	1000 ml	6
143080.1214	5 l	4
143080.0716	25 l	1

## 1-Metil-2-Pirrolidona, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 99,13 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 NC: 2933 79 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H319-H335-H315

1l~1,033kg 1kg~0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,031-1,034

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163080.1611	1000 ml	6
163080.1612	2,5 l	4
163080.1214	5 l	4
163080.0716	25 l	1

## N-Metilpirrolidona

(ver 1-Metil-2-Pirrolidona)

## 2-Metil-1-Propanol

(ver Isobutanol)

## 2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>COH

M.= 74,12 CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 NC: 2905 14 10 UN: 1120

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H319-H335

1l~0,78kg 1kg~1,28l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Punto de congelación..... >25°C

Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 81-83°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....	20
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	s/e.
Residuo fijo.....	0,003 %
1-Butanol (C.G.).....	0,05 %
2-Butanol (C.G.).....	0,2 %
Isobutanol (C.G.).....	0,05 %
Acidez.....	0,001 meq/g
Alcalinidad.....	0,0005 meq/g
Carbonilos (en HCHO).....	0,01 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	0,05	Fe.....	0,1	Pt.....	0,1
Al.....	0,5	Ge.....	0,05	Sb.....	0,02
As.....	0,05	Hg.....	0,05	Si.....	0,2
Au.....	0,1	In.....	0,05	Sn.....	0,1
B.....	0,02	K.....	0,1	Sr.....	0,2
Ba.....	0,1	Li.....	0,05	Ti.....	0,02
Be.....	0,02	Mg.....	0,1	Tl.....	0,05
Bi.....	0,05	Mn.....	0,02	V.....	0,02
Ca.....	0,5	Mo.....	0,02	Zn.....	0,1
Cd.....	0,05	Na.....	0,5	Zr.....	0,02
Co.....	0,02	Ni.....	0,02		
Cr.....	0,02	P.....	0,2		
Cu.....	0,02	Pb.....	0,1		

Código Envase Unid. caja estándar

131903.1611	1000 ml	6
131903.1214	5 l	4
131903.0716	25 l	1

## 2-Metil-2-Propanol PRS

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>COH

M.= 74,12 CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 NC: 2905 14 10 UN: 1120

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H319-H335

1l~0,78kg 1kg~1,28l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Residuo fijo..... 0,01 %

1-Butanol (C.G.)..... 0,1 %

2-Butanol (C.G.)..... 0,5 %

Isobutanol (C.G.)..... 0,1 %

Acidez..... 0,005 meq/g

Alcalinidad..... 0,003 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Cu..... 0,0002 %

Fe..... 0,00002 %

Ni..... 0,00002 %

Pb..... 0,00002 %

Código Envase Unid. caja estándar

141903.1611	1000 ml	6
141903.1214	5 l	4
141903.0716	25 l	1

## 2-Metil-2-Propanol, 99,7% PS

(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>COH

M.= 74,12 CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 NC: 2905 14 10 UN: 1120

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H319-H335

1l~0,78kg 1kg~1,28l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %

Identidad..... IR s/e.

Residuo fijo..... 0,003 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,08 %

Código Envase Unid. caja estándar

161903.1611	1000 ml	6
161903.1714	5 l	4
161903.0616	25 l	1

### 5-Metilresorcina

(ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato)

### Metilsulfóxido

(ver Dimetilsulfóxido)

### 2-Metiltetrahidrofurano estabilizado con ~300 ppm de BHT PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O

M.= 86,13 CAS: 96-47-9 EINECS: 202-507-4 NC: 2932 19 00 UN: 2536

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H319-H335-H225-EU019

1l-0,86kg 1kg~1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Residuo fijo..... 0,03 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
156416.1611	1000 ml	6

### Metiltriclorometano

(ver 1,1,1-Tricloroetano)

### N-Metiltrifluoroacetamida, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>F<sub>3</sub>NO

M.= 127,07 CAS: 815-06-5 EINECS: 212-417-7 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 49-51°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A842.1604	5 g	6

### N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida CG

para derivatización (CG)

CF<sub>3</sub>CON(CH<sub>3</sub>)Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>

M.= 199,25 CAS: 24589-78-4 EINECS: 246-331-6 NC: 2924 19 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-1,076kg 1kg-0,929l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 95,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
355587.0922	20 x 1 ml	6
355587.1905	10 ml	6
355587.2522	10 x 10 ml	6
355587.1608	100 ml	6

### N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida, 95% PS

CF<sub>3</sub>CON(CH<sub>3</sub>)Si(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>

M.= 199,25 CAS: 24589-78-4 EINECS: 246-331-6 NC: 2924 19 00

UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-1,076kg 1kg-0,929l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
155587.1606	25 ml	6

### DL-Metionina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>S

M.= 149,21 CAS: 59-51-8 EINECS: 200-432-1 NC: 2930 40 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.s..... 99,0-101,0 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 2%..... 5,4-6,1

Rotación específica..... -0,05 a +0,05°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Sustancias relacionadas..... s/e.

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145827.1211	1000 g	6

### L-Metionina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>S

M.= 149,21 CAS: 63-68-3 EINECS: 200-562-9 NC: 2930 40 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s..... 99,0-101,0 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=2 (en HCl) calc. s.p.s.+22,5 a +24,0°

Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=2 (en HCl) calc. s.p.s.+22,4 a +24,7°

pH sol. 2,5%..... 5,5-6,5

pH sol. 1%..... 5,6-6,1

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Pérdida por desec. a 105°C..... 0,3 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>)..... 0,1 %

Impurezas orgánicas volátiles..... s/e.

Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,03 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142882.1208	100 g	6
142882.1211	1000 g	6

### L-Metionina (F.C.C.) ADITIO

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>S

M.= 149,21 CAS: 63-68-3 EINECS: 200-562-9 NC: 2930 40 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s..... 98,5-101,5 %

Identificación ..... IR s/e.

Plomo, no más de..... 5 ppm

Pérdida por desecación, no más de..... 0,5 %

Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D calc. s.p.s. +21,0 a +25,0°

Residuo de calcinación, no más de..... 0,1 %

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202882.1208	100 g	6
202882.1211	1 kg	6

### L-Metionina, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>S

M.= 149,21 CAS: 63-68-3 EINECS: 200-562-9 NC: 2930 40 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152882.1606	25 g	6
152882.1608	100 g	6

### Metol

(ver 4-Metilaminofenol Sulfato)

### 6-Metoxi-2-Acetonaftona

(ver 2-Acetil-6-Metoxinaftaleno)

### Metoxiamina Clorhidrato

(ver O-Metilhidroxilamonio Cloruro)

### Metoxibenceno

(ver Anisol)

## 4-Metoxibenzaldehído, 98% PS

$C_8H_8O_2$   
 M.= 136,15 CAS: 123-11-5 EINECS: 204-602-6 NC: 2912 49 00  
 1l~1,122kg 1kg~0,891l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,120-1,124

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A649.1608	100 ml	6
15A649.1610	500 ml	6

## 2-Metoxietanol

(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)

## 2-(2-Metoxietoxi) Etanol

(ver Eter mono-Metílico del Dietilenglicol)

## 4-Metoxifenol, 98% PS

$C_7H_8O_2$   
 M.= 124,14 CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 NC: 2909 50 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 54-56°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A135.1608	100 g	6
15A135.1610	500 g	6

## 1-Metoxi-2-Propanol PRS

$C_4H_{10}O_2$   
 M.= 90,12 CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 NC: 2909 44 00 UN: 3092  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H336

1l~0,924kg 1kg~1,082l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,921-0,927  
 2-Metoxi-1-Propanol (C.G.) ..... 0,5 %  
 Acidez (en  $C_2H_5COOH$ ) ..... 0,01 %  
 Agua ( $H_2O$ ) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145398.1611	1000 ml	6

## 1-Metoxi-2-Propanol, 99% PS

$C_4H_{10}O_2$   
 M.= 90,12 CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 NC: 2909 44 00 UN: 3092  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H336

1l~0,924kg 1kg~1,082l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
155398.1611	1000 ml	6

## 1-Metoxi-4-(2-Propenil) Benceno

(ver 4-Alilanisol)

## Meyer

(ver Reactivo de Meyer)

## Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v (PAR) PAI

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-H315-H410-H304-EUH066-H336

1l~0,832kg 1kg~1,202l  
 ESPECIFICACIONES:  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Acidez ..... 0,0008 meq/g  
 Agua ( $H_2O$ ) ..... 0,02 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l  
 Compuestos de P y N de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation) ..... 5 ng/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
326165.1612	2,5 l	4
326165.0515	10 l	4

## Mezcla Crómica

(ver DERQUIM MC Mezcla Crómica)

## Mezcla Crómica, Sustituto de

[ver DERQUIM OXY (Sustituto de Mezcla Crómica)]

## Mezcla de Embalsamamiento QP

UN: 1992 ADR: 3/III IMDG: 3/III IATA: 3/III  
 PAX: 310 CAO: 309 (D/E)  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H311-H301-H317-H314

1l~0,941kg 1kg~1,063l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Fenol 90% ..... 12,5 ml  
 Etanol 96% ..... 62,5 ml  
 Formaldehído solución 35-40% ..... 7,5 ml  
 Glicerina ..... 17,5 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
214632.1214	5 l	4
214632.0716	25 l	4

## Mezcla Reactiva de Selenio

(ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se))

## Mezcla TAN PA

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H319-H335

1l~0,822kg 1kg~1,216l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición según ASTM D 664-07 ..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Índice de acidez ..... 0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
124860.1611	1000 ml	6
124860.1612	2,5 l	4

## Mezcla TBN PA

NC: 3822 00 00 UN: 2924  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H314-H332

1l~1,078kg 1kg~0,927l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Clorobenceno ..... 667 ml  
 Acido Acético ..... 333 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
124856.1611	1000 ml	6
124856.1612	2,5 l	4

## MIBK

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

## Microbiología

(ver capítulo productos CULTIMED)

## MICROTABLETAS DE AMPLIO ESPECTRO



### Microtabletas de Amplio Espectro I RE

para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.  
 NC: 3822 00 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H335-H315-H318-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol.....10 mg  
 Natamicina .....0,45 mg  
 Indicador cromático de pH.....0,5 mg  
 Excipiente.....7,05 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
174748.1260	90 g	6 (*)

### Microtabletas de Amplio Espectro II RE

para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.  
 NC: 3822 00 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H335-H315-H318-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol.....9,85 mg  
 Natamicina .....0,9 mg  
 Sodio Cloruro .....6,21 mg  
 Magnesio Estearato.....0,36 mg  
 Lactosa 1-hidrato.....0,18 mg  
 Amarillo Sunset .....0,5 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
175387.1260	90 g	6 (*)

### Millon

(ver Reactivo de Millon)

### Minio

(ver Plomo tetra-Oxido)

### Mixtura Magnesiana RE

para determinación de fosfatos  
 NC: 3822 00 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Magnesio Cloruro 6-hidrato .....5 g  
 Amonio Cloruro .....10 g  
 Amoniaco 25% .....13,6 ml  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171434.1210	500 ml	6

### MODIFICADORES DE MATRIZ PARA ABSORCION ATOMICA

#### Modificador de Matriz Fosfato RE

(NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 100±2 g/l en H<sub>2</sub>O) para absorción atómica  
 M.= 115,03 CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5 NC: 3105 40 00  
 1l-1,052kg 1kg-0,951l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (en (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>) (p/v) .....9,8-10,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
176169.1208	100 ml	6

#### Modificador de Matriz Lantano RE

(La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HCl) para absorción atómica  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,010kg 1kg-0,990l

#### ESPECIFICACIONES:

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]  
 Al .....1  
 Ca .....1  
 Cd .....1  
 Cu .....1  
 Fe .....1  
 Mg .....1  
 Mn .....1  
 Ni .....1  
 Pb .....1  
 Zn .....1

Código	Envase	Unid. caja estándar
176166.1208	100 ml	6

### Modificador de Matriz Magnesio RE

[Mg=10±0,2 g/l (Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 17%)] para absorción atómica  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,05kg 1kg-0,95l

#### ESPECIFICACIONES:

Ag .....0,002 ppm  
 As .....0,01 ppm  
 Cd .....0,001 ppm  
 Pb .....0,02 ppm  
 Se .....0,1 ppm  
 Tl .....0,01 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
176170.1208	100 ml	6

### MOLIBDENO SOLUCIONES

(ver Patrones)

#### Molibdeno(VI) Oxido PRS

MoO<sub>3</sub>  
 M.= 143,94 CAS: 1313-27-5 EINECS: 215-204-7 NC: 2825 70 00 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H351

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MoO<sub>3</sub>) (Compl.) .....99 %  
 Insoluble en NH<sub>4</sub>OH .....0,05 %  
 Cloruro (Cl) .....0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,5 %  
 Cu .....0,002 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,002 %  
 Pb .....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142791.1209	250 g	6
142791.1211	1000 g	6
142791.1214	5 kg	4

#### Molibdeno Trióxido

(ver Molibdeno(VI) Oxido)

#### Monoclorobenceno

(ver Clorobenceno)

#### Monocloruro de Yodo

(ver Yodo mono-Cloruro)

#### Monometilamina

(ver Metilamina)

#### MOPS

(ver Acido 3-Morfolinopropanosulfónico)

#### MOPSO

(ver Acido 2-Hidroxi-3-Morfolinopropanosulfónico)

#### Mordant Black 11

(ver Negro de Eriocromo T)

#### Mordant Blue 3

(ver Eriocromocianina R)

#### Mordant Orange 1

(ver Amarillo de Alizarina R)

#### Mordant Red 3

(ver Rojo de Alizarina S)

#### Mordant Red 11

(ver Alizarina)

#### Mordant Yellow 1

(ver Amarillo de Alizarina GG)

(\*) 5000 tabletas de 18 mg

## Morfolina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 87,12 CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1 NC: 2934 99 90 UN: 2054

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H312-H302-H314

1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de ebullición ..... 126,0-130,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 15

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Ca ..... 0,00005 %

Cd ..... 0,000005 %

Co ..... 0,000002 %

Cr ..... 0,000002 %

Cu ..... 0,000002 %

Fe ..... 0,00001 %

Mg ..... 0,00001 %

Mn ..... 0,000002 %

Ni ..... 0,000002 %

Pb ..... 0,00001 %

Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131435.1610	500 ml	6

## Morfolina, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO

M.= 87,12 CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1 NC: 2934 99 90 UN: 2054

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H312-H302-H314

1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 25/4 ..... 0,994-0,997

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161435.1611	1000 ml	6
161435.1612	2,5 l	4
161435.0716	25 l	

## Morfolinio Yoduro, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>INO

M.= 215,03 CAS: 58464-45-2 NC: 2934 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A828.1209	250 g	6
15A828.0914	5 kg	

## 1-Morfolinociclohexeno

(ver 1-(4-Morfolino) Ciclohexeno)

## 1-(4-Morfolino) Ciclohexeno, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>17</sub>NO

M.= 167,25 CAS: 670-80-4 EINECS: 211-579-6 NC: 2934 99 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-0,995kg 1kg~1,005l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C006.1606	25 ml	6
15C006.1608	100 ml	6

## N-Morfolino-1-Ciclohexeno

(ver 1-(4-Morfolino) Ciclohexeno)

## MSTFA

(ver N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida)

## MTBE

(ver Eter ter-Butil Metílico)

## MUG

(ver 4-Metilumbeliferilo-β-D-Glucurónido)

## Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

para complexometría

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 284,19 CAS: 3051-09-0 EINECS: 221-266-6 NC: 2933 53 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Sensibilidad como indic. complexométrico ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131436.1604	5 g	6
131436.1606	25 g	6

## Murexida al 1% en Sodio Cloruro RV

para complexometría

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Murexida ..... 1 g

Sodio Cloruro ..... 99 g

Código	Envase	Unid. caja estándar
281437.1607	50 g	6
281437.1608	100 g	6

## Nafta

(ver Eter de Petróleo)

## Naftaleno PRS

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>

M.= 128,16 CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 NC: 2902 90 10 UN: 1334

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H351-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 79-81°C

Residuo fijo ..... 0,02 %

Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %

Ni ..... 0,002 %

Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141438.1210	500 g	6
141438.1211	1000 g	6
141438.0914	5 kg	
141438.0416	25 kg	

## Naftaleno, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>

M.= 128,16 CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 NC: 2902 90 10 UN: 1334

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H351-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 79-81°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151438.1209	250 g	6
151438.1211	1000 g	6

## 1,4-Naftalenodiona

(ver 1,4-Naftoquinona)

## Naftalidina

(ver 1-Naftilamina)

### 1-Naftilamina, 99% PS

$C_{10}H_9N$   
 M.= 143,19 CAS: 134-32-7 EINECS: 205-138-7 NC: 2921 45 00 UN: 2077  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H411

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 48-50°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A612.1608	100 g	6
15A612.1610	500 g	6

### N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato PA-ACS

$C_{12}H_{16}Cl_2N_2$   
 M.= 259,18 CAS: 1465-25-4 EINECS: 215-981-2 NC: 2921 59 90

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Arg)calc. s.p.s..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en  $H_2O$ ..... s/e.  
 Sensibilidad a la sulfanilamida ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132751.1604	5 g	6
132751.1606	25 g	6

### 1-Naftilo Bromuro

(ver 1-Bromonaftaleno)

### 2-Naftilo Bromuro

(ver 2-Bromonaftaleno)

### 1-Naftol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

$C_{10}H_8O$   
 M.= 144,17 CAS: 90-15-3 EINECS: 201-969-4 NC: 2907 15 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H335-H315-H318

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 95-97°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en  $CH_3OH$ ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,01 %  
 Acidez..... s/e.  
 Naftaleno (C.G.)..... 0,2 %  
 2-Naftol (C.G.) ..... 0,2 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122855.1607	50 g	6
122855.1609	250 g	6

### 1-Naftol, 99% PS

$C_{10}H_8O$   
 M.= 144,17 CAS: 90-15-3 EINECS: 201-969-4 NC: 2907 15 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H312-H302-H335-H315-H318

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 94-97°C  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162855.1610	500 g	6
162855.0914	5 kg	6

### 2-Naftol PRS

$C_{10}H_8OH$   
 M.= 144,17 CAS: 135-19-3 EINECS: 205-182-7 NC: 2907 15 90 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H400

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 121-123°C  
 Insoluble en  $CH_3OH$ ..... 0,02 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,1 %  
 Acidez..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141194.1208	100 g	6
141194.1210	500 g	6
141194.0914	5 kg	6

### 2-Naftol, 99% PS

$C_{10}H_8OH$   
 M.= 144,17 CAS: 135-19-3 EINECS: 205-182-7 NC: 2907 15 90 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H400

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 121-123°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161194.1210	500 g	6

### β-Naftol

(ver 2-Naftol)

### 1,4-Naftoquinona, 97% PS

$C_{10}H_6O_2$   
 M.= 158,16 CAS: 130-15-4 EINECS: 204-977-6 NC: 2914 69 10 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H330-H319-H335-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 97 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 120-124°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A599.1209	250 g	6
15A599.1211	1000 g	6

### Natural Black 1

(ver Hematoxilina)

### Natural Red 4

(ver Cochinilla)

### Natural Red 28

(ver Orceína)

### Natural Yellow 3

(ver Curcumina)

### NBS

(ver N-Bromosuccinimida)

## Negro Amido 10B (C.I. 20470) (Reag. Ph. Eur.) PA

indicador redox

$C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S_2$

M.= 616,50 CAS: 1064-48-8 EINECS: 213-903-1 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 614-620 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$ máx ..... >625  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 12 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122036.1606	25 g	6

## Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC

para electroforesis

$C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S_2$

M.= 616,50 CAS: 1064-48-8 EINECS: 213-903-1 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 614-620 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$ máx ..... >625  
 Relación  $\lambda$ máx. P -/+ 15 nm ..... 1,04-1,12  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 12 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252036.1606	25 g	6
252036.1608	100 g	6

## Negro Amido 10B Solución para determinación del contenido de proteínas en leche PA

según NF V 04-216 e ISO 5542:1984

NC: 3822 00 00

1l~1,007kg 1kg~0,993l

ESPECIFICACIONES:

pH a 20°C ..... 2,30-2,50  
 ABS a  $\lambda$  620 nm sol. 1% en H<sub>2</sub>O ..... 0,705-0,725

Código	Envase	Unid. caja estándar
126352.1214	5 l	4

## Negro Azulado de Eriocromo R

(ver Calcón)

## Negro Azulado de Naftol

(ver Negro Amido 10B)

## Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) PA-ACS

para complexometría

$C_{20}H_{12}N_6NaO_7S$

M.= 461,38 CAS: 1787-61-7 EINECS: 217-250-3 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Sensibilidad como indicador complex ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131439.1606	25 g	6
131439.1608	100 g	6

## Negro de Eriocromo T solución 1% RV

para complexometría

$C_{20}H_{12}N_6NaO_7S$

M.= 461,38 NC: 3822 00 00

1l~1,050kg 1kg~0,952l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Negro de Eriocromo T ..... 1 g  
 Trietanolamina ..... 75 ml  
 Etanol absoluto ..... 25 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281440.1208	100 ml	6

## Negro Naftaleno 10 B

(ver Negro Amido 10B)

## Negro Sudán B (C.I. 26150) DC

para microscopia, tinción de grasas

$C_{28}H_{24}N_6$

M.= 456,55 CAS: 4197-25-5 EINECS: 224-087-1 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 596-605 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$ máx ..... >390  
 Relación  $\lambda$ máx. P -/+ 15 nm ..... 0,98-1,02  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252069.1606	25 g	6
252069.1608	100 g	6

## Neocuproína PA

para determinación de cobre

$C_{14}H_{12}N_2$

M.= 208,26 CAS: 484-11-7 EINECS: 207-601-9 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %  
 Pérdida por desec. a 120°C ..... 5%  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
 Sensibilidad al Cu ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121662.1603	1 g	6
121662.1604	5 g	6

## NEODIMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Nessler

(ver Reactivo de Nessler)

## Niacina

(ver Acido Nicotínico)

## Nigrosina soluble en agua (C.I. 50420) DC

para microscopia

CAS: 8005-03-6 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 570-580 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$ máx ..... >200  
 Relación  $\lambda$ máx. P -/+ 15 nm ..... 0,93-1,00  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254419.1606	25 g	6

## Ninhidrina PA-ACS

$C_9H_6O_4$

M.= 178,15 CAS: 485-47-2 EINECS: 207-618-1 NC: 2914 40 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Identificación y punto de fusión ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Sensibilidad a los aminoácidos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132362.1605	10 g	6
132362.1608	100 g	6
132362.1611	1000 g	6

### Ninhidrina en 2-propanol, revelador en TLC RE

C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>

M.= 178,15 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Ninhidrina .....0,2 g  
2-Propanol.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
174255.1608	100 ml	6

### NIOBIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Níquel metal, bolas (Reag. USP) PA

Ni

M.= 58,71 CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 NC: 7508 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351-H317-H372

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Co.....0,0005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
124280.1208	100 g	6

### NIQUEL SOLUCIONES

(ver Patrones)

### Níquel(II) Acetato 4-hidrato PA

Ni(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 248,86 CAS: 6018-89-9 EINECS: 206-761-7 NC: 2915 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H332-H302-H334-H317-H372-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Cloruro (Cl).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,02 %  
Ca.....0,01 %  
Co.....0,1 %  
Cu.....0,005 %  
Fe.....0,002 %  
K.....0,05 %  
Mg.....0,005 %  
Na.....0,05 %  
Pb.....0,003 %  
Zn.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121441.1209	250 g	6
121441.1211	1000 g	6

### Níquel(II) Acetato 4-hidrato PRS

Ni(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 248,86 CAS: 6018-89-9 EINECS: 206-761-7 NC: 2915 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H332-H302-H334-H317-H372-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Cloruro (Cl).....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Fe.....0,005 %  
Pb.....0,005 %  
Zn.....0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141441.1209	250 g	6
141441.0914	5 kg	

### Níquel(II) Carbonato Básico

(ver Níquel(II) Hidroxicarbonato x-hidrato)

### Níquel(II) Cloruro 6-hidrato PA

NiCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 237,71 CAS: 7791-20-0 EINECS: 231-743-0 NC: 2827 35 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H331-H301-H315-H334-H317-H372-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....98,0 %  
pH sol. 5%.....≥3

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,02 %  
Ca.....0,005 %  
Cd.....0,002 %  
Co.....0,01 %  
Cu.....0,005 %  
Fe.....0,001 %  
K.....0,01 %  
Na.....0,05 %  
Pb.....0,003 %  
Zn.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121443.1209	250 g	6
121443.1211	1000 g	6
121443.0416	25 kg	

### Níquel(II) Cloruro 6-hidrato PRS

NiCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 237,71 CAS: 7791-20-0 EINECS: 231-743-0 NC: 2827 35 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H331-H301-H315-H334-H317-H372-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %  
pH sol. 5%.....≥3  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Ca.....0,03 %  
Cu.....0,01 %  
Fe.....0,005 %  
Pb.....0,005 %  
Zn.....0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141443.1209	250 g	6
141443.1211	1000 g	6
141443.1214	5 kg	4
141443.0416	25 kg	

### Níquel(II) Hidroxicarbonato x-hidrato PRS

NiCO<sub>3</sub>·2Ni(OH)<sub>2</sub>·xH<sub>2</sub>O

M.= 304,15(anh) CAS: 39430-27-8 EINECS: 235-715-9 NC: 2836 99 17

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H332-H302-H315-H334-H317-H372-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ni)(Compl.).....47-51 %  
Insoluble en HCl.....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,1 %  
Co.....0,1 %  
Cu.....0,005 %  
Fe.....0,01 %  
Pb.....0,005 %  
Zn.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141442.1209	250 g	6
141442.0914	5 kg	
141442.0416	25 kg	



## Níquel(II) Nitrato 6-hidrato PA

Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 290,81 CAS: 13478-00-7 EINECS: 236-068-5 NC: 2834 29 20 UN: 2725  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H272-H332-H302-H315-H318-H334-H317-H372-H341-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,05 %
Ca	0,1 %
Cd	0,002 %
Co	0,2 %
Cu	0,005 %
Fe	0,002 %
K	0,01 %
Na	0,05 %
Pb	0,003 %
Zn	0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121444.1209	250 g	6
121444.1211	1000 g	6
121444.1214	5 kg	4

## Níquel(II) Nitrato 6-hidrato PRS

Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 290,81 CAS: 13478-00-7 EINECS: 236-068-5 NC: 2834 29 20 UN: 2725  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H272-H332-H302-H315-H318-H334-H317-H372-H341-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,03 %
Ca	0,2 %
Fe	0,005 %
Pb	0,005 %
Zn	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141444.1209	250 g	6
141444.1211	1000 g	6
141444.1214	5 kg	4
141444.0416	25 kg	

## Niqueloso

(ver compuestos de Níquel(II))

## Níquel Oxido negro PRS

CAS: 1313-99-1 EINECS: 215-215-7 NC: 2825 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H317-H372-H413

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ni)(Compl.)	75 %
Insoluble en HCl	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,02 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,02 %
Co	0,1 %
Cu	0,01 %
Fe	0,01 %
Pb	0,01 %
Zn	0,05 %

Mezcla de aprox. 50% Ni<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + 50% NiO.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142730.1209	250 g	6
142730.1211	1000 g	6

## Níquel Raney

(ver Aleación de Níquel-Aluminio según Raney)

## Níquel(II) Sulfato 6-hidrato PA-ACS

NiSO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 262,86 CAS: 10101-97-0 EINECS: 232-104-9 NC: 2833 24 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H332-H302-H315-H334-H317-H372-H341-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-102,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Compuestos de N (en N)	0,002 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Ca	0,005 %
Cd	0,001 %
Co	0,002 %
Cu	0,002 %
Fe	0,001 %
K	0,01 %
Mg	0,005 %
Mn	0,002 %
Na	0,05 %
Pb	0,002 %
Zn	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131445.1209	250 g	6
131445.1211	1000 g	6
131445.1214	5 kg	4
131445.0416	25 kg	

## Níquel(II) Sulfato 6-hidrato PRS

NiSO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O

M.= 262,86 CAS: 10101-97-0 EINECS: 232-104-9 NC: 2833 24 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H360D-H332-H302-H315-H334-H317-H372-H341-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99-102 %

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,02 %
Co	0,05 %
Cu	0,01 %
Fe	0,005 %
Zn	0,006 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141445.1209	250 g	6
141445.1211	1000 g	6
141445.1214	5 kg	4
141445.0416	25 kg	

## NITRATO SOLUCION

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

## 2,2',2"-Nitilotrietanol

(ver Trietanolamina)

## NITRITO SOLUCION

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

## 3-Nitroanilina, 98% PS

NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub>

M.= 138,12 CAS: 99-09-2 EINECS: 202-729-1 NC: 2921 42 10 UN: 1661

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H373-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima	98 %
Identidad	IR s/e.
Intervalo de fusión	112-115°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A921.1608	100 g	6
15A921.1610	500 g	6

### 4-Nitroanilina, 98% PS

$C_6H_5NO_2$   
 M.= 138,13 CAS: 100-01-6 EINECS: 202-810-1 NC: 2921 42 10 UN: 1661  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H373-H412

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A922.1608	100 g	6
15A922.1610	500 g	6

### Nitrobenceno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$C_6H_5NO_2$   
 M.= 123,11 CAS: 98-95-3 EINECS: 202-716-0 NC: 2904 20 00 UN: 1662  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H351-H372-H411-H361f

1l-1,203kg 1kg-0,831l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,201-1,205  
 Punto de congelación ..... 5-6°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 1,2-Dinitrobenceno (C.G.) ..... 0,005 %  
 1,3-Dinitrobenceno (C.G.) ..... 0,005 %  
 1,4-Dinitrobenceno (C.G.) ..... 0,005 %  
 Acidez ..... 0,0004 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131447.1611	1000 ml	6
131447.1612	2,5 l	4
131447.1214	5 l	4

### Nitrobenceno, 99% PS

$C_6H_5NO_2$   
 M.= 123,11 CAS: 98-95-3 EINECS: 202-716-0 NC: 2904 20 00 UN: 1662  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H351-H372-H411-H361f

1l-1,203kg 1kg-0,831l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,201-1,205  
 Punto de congelación ..... 5-6°C  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161447.1211	1000 ml	6
161447.1212	2,5 l	4
161447.1214	5 l	4

### 4-Nitrobencilo Bromuro, 98% PS

$C_7H_5BrNO_2$   
 M.= 216,04 CAS: 100-11-8 EINECS: 202-820-6 NC: 2904 90 40 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315-H317

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 98-100°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A650.1606	25 g	6
15A650.1608	100 g	6

### 2-Nitrobenzaldehído, 99% PS

$C_7H_5NO_3$   
 M.= 151,12 CAS: 552-89-6 EINECS: 209-025-3 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A127.1606	25 g	6
15A127.1608	100 g	6

### Nitroetano PRS

$CH_3CH_2NO_2$   
 M.= 75,07 CAS: 79-24-3 EINECS: 201-188-9 NC: 2904 20 00 UN: 2842  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H332-H302

1l-1,046kg 1kg-0,956l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,046-1,050  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146340.1611	1000 ml	6

### 4-(4-Nitrofenilazo)-Resorcina

(ver Magneson I)

### 4-Nitrofenilo Clorofornato, 95% PS

$C_7H_5ClNO_4$   
 M.= 201,57 CAS: 7693-46-1 EINECS: 231-706-9 NC: 2915 90 20 UN: 3261  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A136.1604	5 g	6
15A136.1608	100 g	6

### 2-Nitrofenol, 98% PS

$C_6H_5NO_3$   
 M.= 139,11 CAS: 88-75-5 EINECS: 201-857-5 NC: 2908 99 90 UN: 1663  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H332-H312-H302-H373

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 43-45°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A636.1609	250 g	6

### 3-Nitrofenol, 98% PS

$C_6H_5NO_3$   
 M.= 139,11 CAS: 554-84-7 EINECS: 209-073-5 NC: 2908 99 90 UN: 1663  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H332-H312-H302-H373

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A406.1605	10 g	6
15A406.1607	50 g	6

## 4-Nitrofenol PA

indicador de pH 5,0 incoloro; 7,6 amarillo  
C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 139,11 CAS: 100-02-7 EINECS: 202-811-7 NC: 2908 99 90 UN: 1663  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión..... 112-115°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
incoloro.....5,0  
amarillo.....7,6  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH.....s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122031.1606	25 g	6
122031.1608	100 g	6

## 4-Nitrofenol, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 139,11 CAS: 100-02-7 EINECS: 202-811-7 NC: 2908 99 90 UN: 1663  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión..... 112-115°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162031.1609	250 g	6

## 5-Nitroindol, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 162,15 CAS: 6146-52-7 EINECS: 228-153-0 NC: 2933 99 90  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A327.1604	5 g	6
15A327.1606	25 g	6

## NITROGENO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

CH<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 61,04 CAS: 75-52-5 EINECS: 200-876-6 NC: 2904 20 00 UN: 1261  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: P CAO: P  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302

1l-1,138kg 1kg-0,879l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 1,132-1,134  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,381-1,383  
Intervalo de ebullición (>95% dest.) ..... 100-103°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo.....s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131970.1611	1000 ml	6
131970.1214	5 l	4
131970.0716	25 l	4

## Nitrometano, 98% PS

CH<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 61,04 CAS: 75-52-5 EINECS: 200-876-6 NC: 2904 20 00 UN: 1261  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: P CAO: P  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H302

1l-1,138kg 1kg-0,879l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,135-1,140  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161970.1609	250 ml	6
161970.1611	1000 ml	6

## 5-Nitrosalicilaldehído, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 167,12 CAS: 97-51-8 EINECS: 202-587-0 NC: 2913 00 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C007.1604	5 g	6
15C007.1606	25 g	6

## N-Nitrosufenilhidroxilamina, Sal Amónica

(ver Cupferrón)

## 1-Nitroso-2-Naftol (C.I. 10005) PA

reactivo del Co

C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>(OH)NO

M.= 173,17 CAS: 131-91-9 EINECS: 205-043-0 NC: 2908 99 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH .....s/e.  
Sensibilidad al Co.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121093.1606	25 g	6

## α-Nitroso-β-Naftol

(ver 1-Nitroso-2-Naftol)

## Nitroso R Sal PA

reactivo del Co

C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>NNa<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S<sub>2</sub>

M.= 377,26 CAS: 525-05-3 EINECS: 208-369-1 NC: 2908 99 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 95,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1 %  
Sensibilidad al Co.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122753.1606	25 g	6
122753.1608	100 g	6

## 4-Nitro-o-Toluidina

(ver 2-Metil-4-Nitroanilina)

## NMM

(ver N-Metilmorfolina)

## NMP

(ver 1-Metil-2-Pirrolidona)

### Nonilo Bromuro

(ver 1-Bromononano)

### NTA

(ver Acido Nitrilo tri-Acético)

### 1-Octadecanol

(ver Alcohol Estearílico)

### n-Octano, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>

M.= 114,23 CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1 NC: 2901 10 00 UN: 1262

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H304-H410

1l-0,703kg 1kg-1,422l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,701-0,705

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163520.1609	250 ml	6
163520.1611	1000 ml	6
163520.1714	5 l	4

### iso-Octano

(ver Isooctano)

### Octanoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>17</sub>ClO

M.= 162,66 CAS: 111-64-8 EINECS: 203-891-6 NC: 2915 90 80 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315

1l-0,951kg 1kg-1,051l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,946-0,951

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A844.1608	100 ml	6
15A844.1610	500 ml	6

### 1-Octanol (Reag. USP) PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 130,23 CAS: 111-87-5 EINECS: 203-917-6 NC: 2905 16 80 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,825kg 1kg-1,212l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,824-0,826

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	..... 10
Residuo fijo	..... 0,004 %
Acidez	..... 0,0002 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	..... 0,1 %
Ca	..... 0,00005 %
Cd	..... 0,000005 %
Co	..... 0,000002 %
Cr	..... 0,000002 %
Cu	..... 0,000002 %
Fe	..... 0,00001 %
Mg	..... 0,00001 %
Mn	..... 0,000002 %
Ni	..... 0,000002 %
Pb	..... 0,00001 %
Zn	..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133386.1610	500 ml	6

### 1-Octanol, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O

M.= 130,23 CAS: 111-87-5 EINECS: 203-917-6 NC: 2905 16 80 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,825kg 1kg-1,212l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,824-0,826

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163386.1611	1000 ml	6
163386.1612	2,5 l	4
163386.1214	5 l	4

### 1-Octeno, 97% PS

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>

M.= 112,22 CAS: 111-66-0 EINECS: 203-893-7 NC: 2901 29 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,715kg 1kg-1,398l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 97 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,714-0,716

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A614.1609	250 ml	6
15A614.1611	1000 ml	6

### Orceína DC

para microscopia, tinción de cromosomas

CAS: 1400-62-0 EINECS: 215-750-6 NC: 3203 00 10

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en NaOH 0,01 mol/l ..... 575-580 nm

A 1%, 1cm, λmáx. .... >500

Relación λmáx. P ± 15 nm ..... 0,98-1,18

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Metales pesados (en Pb)	..... 0,001 %
As	..... 0,0001 %
Cd	..... 0,0005 %
Co	..... 0,0005 %
Cr	..... 0,0005 %
Cu	..... 0,0005 %
Fe	..... 0,005 %
Hg	..... 0,0001 %
Mn	..... 0,0005 %
Ni	..... 0,0005 %
Pb	..... 0,0005 %
Se	..... 0,0005 %
Zn	..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251324.1604	5 g	6
251324.1606	25 g	6

### ORCEINA SOLUCIONES

#### Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica DC

para microscopia, tinción de cromosomas

NC: 3203 00 10 UN: 1760

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,062kg 1kg-0,942l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Orceína ..... 2,0 g

Acido Acético ..... 45,8 ml

Acido Clorhídrico 1 mol/l ..... 8,3 ml

Agua ..... 45,8 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251993.1208	100 ml	6
251993.1209	250 ml	6

## Orceína solución B solución hidroacética DC

para microscopia, tinción de cromosomas  
 NC: 3203 00 10 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,065kg 1kg-0,939l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Orceína ..... 2,0 g  
 Acido Acético ..... 55 ml  
 Agua ..... 55 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251994.1208	100 ml	6
251994.1209	250 ml	6

## Orcinol

(ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato)

## L-Ornitina Clorhidrato, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.HCl  
 M.= 168,62 CAS: 3184-13-2 EINECS: 221-678-6 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A356.1606	25 g	6
15A356.1608	100 g	6

## ORO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Oro(III) Cloruro Acido

(ver Acido Tetracloroáurico(III) 3-hidrato)

## Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro ~49% Au PRS

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza aproximada (en Au) ..... 49 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141448.1503	1 g	6
141448.1504	5 g	6
141448.1505	10 g	6

## OSMIO SOLUCION

(ver Patrones para ICP)

## Osmio(VIII) Oxido PA-ACS

OsO<sub>4</sub>

M.= 254,20 CAS: 20816-12-0 EINECS: 244-058-7 NC: 2843 90 90 UN: 2471

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 608 CAO: 608

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H314-H302-H332-H334

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,8 %  
 Identidad ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132901.0201	0,1 g	6
132901.0202	0,5 g	6
132901.0203	1 g	6

## Osmio(VIII) Oxido solución 4% DC

para microscopia electrónica

OsO<sub>4</sub>

M.= 254,20 CAS: 20816-12-0 EINECS: 244-058-7 NC: 3822 00 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H319-H315

1l-1,03kg 1kg-0,97l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Osmio(VIII) Oxido ..... 40 g  
 Agua c.s.p. .... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
255793.1604	5 ml	6

## Osmio Tetróxido

(ver Osmio(VIII) Oxido)

## Oxalilo Cloruro, 98% PS

C<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 126,93 CAS: 79-37-8 EINECS: 201-200-2 NC: 2917 19 90 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H331-H311-H301-H314

1l-1,473kg 1kg-0,679l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,471-1,475

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A846.1606	25 ml	6
15A846.1608	100 ml	6

## Oxido de Dietileno

(ver Tetrahidrofuranó)

## Oxido de Etilo

(ver Eter Dietílico)

## OXI-OLEO-TEST RE

para determinación del grado de alteración de grasas y aceites de fritura.  
 60 determinaciones

NC: 3822 00 00 UN: 2924

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H314-H318-H336

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

- 2x100 ml OXI-OLEO-TEST Reactivo 1
- 1x20 ml OXI-OLEO-TEST Reactivo 2
- 1 Maleta de plástico
- 1 Jeringa de plástico de 5 ml
- 2 Tubos de ensayo con tapón
- 1 Cucharilla metálica
- 1 Comparador de color
- 1 Hoja de instrucciones

Código	Envase	Unid. caja estándar
175145.0922	pack	6

## OXI-OLEO-TEST Recambio RE

30 determinaciones

NC: 3822 00 00 UN: 2924

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H314-H318-H336

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

- 1x100 ml OXI-OLEO-TEST Reactivo 1
- 1x20 ml OXI-OLEO-TEST Reactivo 2

Código	Envase	Unid. caja estándar
175164.0922	pack	6

## PABA

(ver Acido 4-Aminobenzoico)

## PALADIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Paladio 5% en Calcio Carbonato, envenenado con plomo PS

Pd

M.= 106,42 CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6 NC: 7110 21 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360D-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pd) ..... ~5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B121.1605	10 g	6
15B121.1607	50 g	6



### Paladio-Carbón Activo (5% Pd) PS

Pd  
M.= 106,42 CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6 NC: 7110 21 00  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Pd) ..... ~5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A363.1604	5 g	6
15A363.1608	100 g	6

### Paladio-Carbón Activo (10% Pd) PS

Pd  
M.= 106,42 CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6 NC: 7110 21 00  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Pd) ..... ~10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A331.1604	5 g	6
15A331.1607	50 g	6

### Paladio(II) Cloruro anhidro PS

PdCl<sub>2</sub>  
M.= 177,31 CAS: 7647-10-1 EINECS: 231-596-2 NC: 2843 90 90 UN: 1759  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (en Pd)(Gravimétrica) ..... 59 %  
Pérdida por desecación a 120°C ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A847.1503	1 g	6
15A847.1504	5 g	6
15A847.1505	10 g	6

### Pandy

(ver Reactivo de Pandy)

### Panóptico Rápido

(ver Kit para Tinción Rápida en Hematología)

### Papanicolaou, Kit de

(ver componentes por separado: Eukitt, medio de montaje, Hematxilina de Harris solución. Solución de Papanicolaou EA 50. Solución de Papanicolaou OG 6)

### Papeles indicadores de pH

(ver Indicadores de pH)

### PAR

(ver 4-(2-Piridilazo) Resorcina Sal mono-Sódica 1-hidrato)

### Parafina P.F. ~42-44°C trozos QP

cercano a la temperatura corporal  
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
213206.0911	1000 g	6
213206.0914	5 kg	6
213206.0416	25 kg	6

### Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Intervalo de fusión ..... 51-55°C  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Residuo de calcinación ..... 0,05 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Hidrocarburos polinucleares ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Reacción ..... s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,015 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
143209.1211	1000 g	6
143209.0914	5 kg	6
143209.0416	25 kg	6

### Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (F.C.C.) ADITIO

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Intervalo de fusión ..... 51-55°C  
ABS (hidroc.polinucl.)de λ280 a 289 nm, no más de ..... 0,15  
ABS (hidroc.polinucl.)de λ290 a 299 nm, no más de ..... 0,12  
ABS (hidroc.polinucl.)de λ300 a 359 nm, no más de ..... 0,08  
ABS (hidroc.polinucl.)de λ360 a 400 nm, no más de ..... 0,02  
Plomo, no más de ..... 1 ppm  
IR ..... s/e.  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203209.0914	5 kg	6

### Parafina P.F. 51-53°C en lentejas DC

para histología  
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 51-53°C  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
253209.1211	1000 g	6
253209.0914	5 kg	4
253209.0416	25 kg	4

### Parafina P.F. 52°C plastificada en lentejas DC

para histología, tejidos delicados  
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 51-53°C  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
255803.1211	1000 g	6
255803.0914	5 kg	4

### Parafina P.F. 56-58°C en lentejas DC

para histología  
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 56-58°C  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
253211.1211	1000 g	6
253211.0914	5 kg	4
253211.0416	25 kg	4

### Parafina P.F. 56-58°C plastificada + DMSO en lentejas DC

para histología  
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 56-58°C  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
254667.1211	1000 g	6
254667.0914	5 kg	4

### Parafina P.F. 56-58°C plastificada en lentejas DC

para histología  
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90  
ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 56-58°C  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
252913.1211	1000 g	6
252913.0914	5 kg	4
252913.0416	25 kg	4

## Parafina P.F. 60-65°C (F.C.C.) ADITIO

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90

### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de fusión..... 60-65°C  
 ABS máx. (hidroc.arom.polinucleares) a  $\lambda$ 280-289 nm...0,15  
 ABS máx. (hidroc.arom.polinucleares) a  $\lambda$ 290-299 nm...0,12  
 ABS máx. (hidroc.arom.polinucleares) a  $\lambda$ 300-359 nm...0,08  
 ABS máx. (hidroc.arom.polinucleares) a  $\lambda$ 360-400 nm...0,02  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 IR ..... s/e.

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204621.0911	1 kg	
204621.0914	5 kg	

## Paraplast X-Tra® Parafina P.F. 52°C en lentejas

(® Marca registrada de McCormick Scientific, LLC.) para histología, tejidos delicados

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Parafina ..... >90 %  
 Cera microcristalina ..... <5 %  
 Resina hidrocarbonada ..... <5 %  
 Poliisobutileno ..... <1 %  
 Hidroxitolueno Butilado ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
PPXTRA.0933	6 x 1 kg	4

## Paraplast Plus® Parafina P.F. 56°C + DMSO en lentejas

(® Marca registrada de McCormick Scientific, LLC.) para histología

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Parafina ..... >98 %  
 Dimetilsulfóxido ..... <1 %  
 Poliisobutileno ..... <1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
PPPLUS.0933	6 x 1 kg	

## Paraplast® Parafina P.F. 56-58°C en lentejas

(® Marca registrada de McCormick Scientific, LLC.) para histología

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 NC: 2712 20 90

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Parafina ..... >99 %  
 Poliisobutileno ..... <1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
PPLAST.0939	4 x 5 kg	

## Parafina Líquida

(ver Aceite de Vaselina)

## Parafina líquida ligera (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2 NC: 2710 19 85

1l-0,845kg 1kg-1,183l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,810-0,875  
 Densidad a 25/25 ..... 0,818-0,880  
 Viscosidad dinámica a 19,9-20,1°C ..... 25 - 80 mPas  
 Viscosidad cinemática a 40°C ..... 33,5 cSt

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Hidrocarburos aromáticos policíclicos ..... s/e.  
 Parafina sólida ..... s/e.  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
146257.1211	1000 ml	6
146257.1212	2,5 l	4
146257.0716	25 l	
146257.0718	60 l	

## Paraformaldehído (DAC) PRS-CODEX

(HCHO).

CAS: 30525-89-4 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 60 00 UN: 2213

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315-H351-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 95,0-100,5%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH ..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141451.1210	500 g	6
141451.1211	1000 g	6
141451.0914	5 kg	
141451.0416	25 kg	

## Paraformaldehído, 95% PS

(HCHO).

CAS: 30525-89-4 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 60 00 UN: 2213

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315-H351-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151451.1210	500 g	6

## Paraformaldehído tabletas de ~1g QP

(HCHO).

CAS: 30525-89-4 EINECS: 200-001-8 NC: 2912 60 00 UN: 2213

IMDG: 4.1/III ADR: 4.1/III IATA: 4.1/III PAX: 419 CAO: 420

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315-H351-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) s.p. base ..... 95 %

Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Excipiente ..... ~1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211511.1209	250 g	6
211511.1211	1000 g	6
211511.0914	5 kg	
211511.0416	25 kg	

## Pararosanilina base (C.I. 42500) DC

C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O

M.= 305,38 CAS: 25620-78-4 EINECS: 207-395-0 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

$\lambda$ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 544-547 nm

A 1%; 1 cm;  $\lambda$ máx. .... >2300

Relación  $\lambda$ máx., P-/ +15 nm ..... 1,15-1,35

C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
254615.1605	10 g	6

## Pardo Bismarck R (C.I. 21010) DC

para microscopia, tinción de grasas

C<sub>21</sub>H<sub>24</sub>N<sub>8</sub>.2HCl

M.= 461,40 CAS: 5421-66-9 EINECS: 213-888-1 NC: 3212 90 90

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

A 1%; 1 cm;  $\lambda$ máx. en H<sub>2</sub>O ..... >250

Relación  $\lambda$ máx. P-/ +15 nm ..... 0,97-1,03

C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253934.1606	25 g	6
253934.1608	100 g	6

### Pardo Bismarck Y (C.I. 21000) DC

para microscopia, tinción de mucinas y cartilagos  
 $C_{18}H_{18}N_8 \cdot 2HCl$   
 M.= 419,33 CAS: 10114-58-6 EINECS: 233-314-3 NC: 3212 90 90

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda_{m\acute{a}x.}$  en  $H_2O$  ..... >400  
 Relación  $\lambda_{m\acute{a}x.}$  P -/+ 15 nm ..... 0,97-1,03  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253935.1606	25 g	6

### PATRONES PARA ABSORCIÓN ATÓMICA

(ver también Modificadores de Matriz y Tampones de Ionización para Absorción Atómica)

### Aluminio solución patrón Al=1,000±0,002 g/l AA

$[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,020kg 1kg-0,980l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313170.1209	250 ml	6
313170.1210	500 ml	6

### Antimonio solución patrón Sb=1,000±0,002 g/l AA

$(SbCl_5)$  en HCl 5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,129kg 1kg-0,886l

Código	Envase	Unid. caja estándar
314133.1209	250 ml	6
314133.1210	500 ml	6

### Arsénico solución patrón As=1,000±0,002 g/l AA

$(As_2O_5)$  en  $H_2O$  para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1556  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350-H332-H302  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313171.1209	250 ml	6
313171.1210	500 ml	6

### Bario solución patrón Ba=1,000±0,002 g/l AA

$[Ba(NO_3)_2]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,020kg 1kg-0,980l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313172.1209	250 ml	6
313172.1210	500 ml	6

### Bismuto solución patrón Bi=1,000±0,002 g/l AA

$[Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,016kg 1kg-0,984l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313174.1209	250 ml	6
313174.1210	500 ml	6

### Cadmio solución patrón Cd=1,000±0,002 g/l AA

$[Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315-H412  
 1l-1,015kg 1kg-0,985l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313175.1209	250 ml	6
313175.1210	500 ml	6

### Calcio solución patrón Ca=1,000±0,002 g/l AA

$[Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,020kg 1kg-0,980l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313176.1209	250 ml	6
313176.1210	500 ml	6

### Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l AA

$[Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,019kg 1kg-0,981l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313177.1209	250 ml	6
313177.1210	500 ml	6

### Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l AA

$[Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,020kg 1kg-0,980l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313178.1209	250 ml	6
313178.1210	500 ml	6

### Cromo solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l AA

$[Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$  en  $HNO_3$  0,5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,023kg 1kg-0,978l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313179.1209	250 ml	6
313179.1210	500 ml	6

### Estaño solución patrón Sn=1,000±0,002 g/l AA

$(SnCl_4)$  en HCl 5N para espectrofotometría

NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,083kg 1kg-0,923l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313180.1209	250 ml	6
313180.1210	500 ml	6

## Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l AA

[Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,014kg 1kg-0,986l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313181.1209	250 ml	6
313181.1210	500 ml	6

## Fluoruro solución patrón F=1,000±0,005 g/l AA

(NaF en H<sub>2</sub>O)  
 M.= 41,99 CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8 NC: 3822 00 00  
 1l-1,001kg 1kg-0,999l

Código	Envase	Unid. caja estándar
312682.1209	250 ml	6
312682.1210	500 ml	6

## Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l AA

[Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,001kg 1kg-0,999l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313182.1209	250 ml	6
313182.1210	500 ml	6

## Litio solución patrón Li=1,000±0,002 g/l AA

(LiCl en HCl ~1%) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,006kg 1kg-0,994l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313183.1209	250 ml	6
313183.1210	500 ml	6

## Magnesio solución patrón Mg=1,000±0,002 g/l AA

[Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,022kg 1kg-0,978l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313184.1209	250 ml	6
313184.1210	500 ml	6

## Manganeso solución patrón Mn=1,000±0,002 g/l AA

[Mn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 1N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,033kg 1kg-0,968l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313185.1209	250 ml	6
313185.1210	500 ml	6

## Mercurio solución patrón Hg=1,000±0,002 g/l AA

[Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 1N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 2024  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373-H319-H335-H315

1l-1,016kg 1kg-0,984l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313186.1209	250 ml	6
313186.1210	500 ml	6

## Molibdeno solución patrón Mo=1,000±0,002 g/l AA

[(NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub>·4H<sub>2</sub>O en NH<sub>4</sub>OH 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,000kg 1kg-1,000l

Código	Envase	Unid. caja estándar
314111.1209	250 ml	6
314111.1210	500 ml	6

## Níquel solución patrón Ni=1,000±0,002 g/l AA

[Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,025kg 1kg-0,976l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313187.1209	250 ml	6
313187.1210	500 ml	6

## Oro solución patrón Au=1,000±0,002 g/l AA

(HAuCl<sub>4</sub>·4H<sub>2</sub>O en HCl 1,2%) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,056kg 1kg-0,947l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313672.1209	250 ml	6
313672.1210	500 ml	6

## Plata solución patrón Ag=1,000±0,002 g/l AA

(AgNO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 0,5N) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,016kg 1kg-0,984l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313188.1209	250 ml	6
313188.1210	500 ml	6

## Plomo solución patrón Pb=1,000±0,002 g/l AA

[Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,019kg 1kg-0,981l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313189.1209	250 ml	6
313189.1210	500 ml	6

## Potasio solución patrón K=1,000±0,002 g/l AA

(KCl en HCl ~1%) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,002kg 1kg-0,998l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313190.1209	250 ml	6
313190.1210	500 ml	6



### Selenio solución patrón Se=1,000±0,002 g/l AA

(SeO<sub>2</sub>H<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 1N) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,027kg 1kg-0,974l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313191.1209	250 ml	6
313191.1210	500 ml	6

### Silicio solución patrón Si=1,00±0,05 g/l AA

(Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H312-H332-H315-H319  
 1l-1,000kg 1kg-1,000l

Código	Envase	Unid. caja estándar
312683.1209	250 ml	6
312683.1210	500 ml	6

### Sodio solución patrón Na=1,000±0,002 g/l AA

(NaCl en HCl ~1%) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,005kg 1kg-0,995l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313192.1209	250 ml	6
313192.1210	500 ml	6

### Titanio solución patrón Ti=1,000±0,002 g/l AA

(TiCl<sub>4</sub> en HCl 5N) para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,089kg 1kg-0,918l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313960.1209	250 ml	6
313960.1210	500 ml	6

### Zinc solución patrón Zn=1,000±0,002 g/l AA

[Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 0,5N] para espectrofotometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,022kg 1kg-0,978l

Código	Envase	Unid. caja estándar
313193.1209	250 ml	6
313193.1210	500 ml	6

### PATRON PARA ACEITES

#### Patrón de Referencia para Aceite de Oliva CRS

NC: 1509 90 00  
 1l-0,915kg 1kg-1,093l

Código	Envase	Unid. caja estándar
345411.1608	100 ml	6

### PATRONES DE AGUA

#### Patrón de Agua para Karl Fischer 1,00 mg/g RS

para determinaciones coulombimétricas. 1g contiene 1,00±0,005mg H<sub>2</sub>O  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226-H319-H335-H315  
 1l-1,000kg 1kg-1,000l

Código	Envase	Unid. caja estándar
395459.2527	10 x 10 ml	6

### Patrón de Agua para Karl Fischer 5,0 mg/g RS

para determinaciones volumétricas. 1g contiene 5,0±0,02mg H<sub>2</sub>O  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993 ADR: 3/III IMDG: 3/III IATA: 3/III  
 PAX: 309 CAO: 310 (D/E)  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H312-H332-H315-H319  
 1l-0,844kg 1kg-1,184l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396883.2527	10 x 10 ml	6

### Patrón de Agua para Karl Fischer 10,0 mg/g RS

para determinaciones volumétricas. 1g contiene 10,0±0,1mg H<sub>2</sub>O  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H332-H312-H319-H315  
 1l-1,000kg 1kg-1,000l

Código	Envase	Unid. caja estándar
395458.2527	10 x 10 ml	6

### PATRONES DE CALIBRACION DQO

#### Patrón de Calibración DQO (50 ppm) RS

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Potasio Hidrógeno Ftalato.....0,0425 g  
 Agua destilada (c.s.p.).....1000,0 ml  
 Concentración..... 50 ppm  
 Incertidumbre..... ±10 ppm  
 El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref<sup>o</sup>. 84j

Código	Envase	Unid. caja estándar
394642.1606	25 ml	6

#### Patrón de Calibración DQO (150 ppm) RS

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 1l-1,003kg 1kg-0,997l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Potasio Hidrógeno Ftalato.....0,1275 g  
 Agua destilada (c.s.p.).....1000,0 ml  
 Concentración..... 150 ppm  
 Incertidumbre..... ±25 ppm  
 El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref<sup>o</sup>. 84j

Código	Envase	Unid. caja estándar
394547.1606	25 ml	6

#### Patrón de Calibración DQO (500 ppm) RS

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 1l-1,005kg 1kg-0,995l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Potasio Hidrógeno Ftalato.....0,4251 g  
 Agua destilada (c.s.p.).....1000,0 ml  
 Concentración..... 500 ppm  
 Incertidumbre..... ±50 ppm  
 El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref<sup>o</sup>. 84j

Código	Envase	Unid. caja estándar
394640.1606	25 ml	6

#### Patrón de Calibración DQO (1.000 ppm) RS

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 1l-1,008kg 1kg-0,992l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición:  
 Potasio Hidrógeno Ftalato.....0,8502 g  
 Agua destilada (c.s.p.).....1000,0 ml  
 Concentración..... 1000 ppm  
 Incertidumbre..... ±100 ppm  
 El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref<sup>o</sup>. 84j

Código	Envase	Unid. caja estándar
394546.1606	25 ml	6



## Patrón de Calibración DQO (3.000 ppm) RS

NC: 3822 00 00

1l-1,007kg 1kg~0,993l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hidrógeno Ftalato.....2,5505 g


Agua destilada (c.s.p.).....1000,0 ml

Concentración.....3000 ppm

Incertidumbre.....±100 ppm

El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST

Potasio Hidrógeno Ftalato ref<sup>a</sup>. 84j

Código	Envase	Unid. caja estándar
394641.1606	25 ml 	6

## Patrón de Calibración DQO (7.000 ppm) RS

NC: 3822 00 00

1l-1,010kg 1kg~0,990l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hidrógeno Ftalato.....5,9514 g

Agua destilada (c.s.p.).....1000,0 ml

Concentración.....7000 ppm

Incertidumbre.....±300 ppm

El producto de referencia usado, es trazable con el patrón NIST Potasio Hidrógeno Ftalato ref<sup>a</sup>. 84j

Código	Envase	Unid. caja estándar
394545.1606	25 ml 	6

## PATRONES DE CALIBRACION TIC

### Patrón de Calibración TIC (50 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(0,2206 g Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + 174,9 mg NaHCO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....50±0,3 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396900.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TIC (100 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(0,4412 g Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + 349,8 mg NaHCO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....100±0,5 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396901.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TIC (500 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(2,2061 g Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + 1,7486 g NaHCO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....500±3 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396902.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TIC (1000 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(4,4122 g Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + 3,4972 g NaHCO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....1000±5 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396903.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TIC (10000 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(44,122 g Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + 34,972 g NaHCO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....10000±50 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396904.1211	1000 ml 	6

## PATRONES DE CALIBRACION TOC

### Patrón de Calibración TOC (50 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(106,3 mg C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>K / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....50±0,3 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396905.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TOC (100 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(212,6 mg C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>K / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....100±0,5 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396906.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TOC (500 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(1,063 g C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>K / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....500±3 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396907.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TOC (1000 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(2,1255 g C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>K / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....1000±5 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396908.1211	1000 ml 	6

### Patrón de Calibración TOC (10000 mg/l) RS

NC: 3822 00 00


1l-1,001kg 1kg~0,998l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(21,255 g C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>K / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en C<sup>4+</sup>).....10000±50 mg/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
396909.1211	1000 ml 	6

## PATRON PARA DETERMINACION DE COLOR

### Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA RS

para determinación del color

NC: 3822 00 00

1l-1,020kg 1kg~0,980l


ESPECIFICACIONES:

ABS a λ430 nm .....0,110 - 0,120

ABS a λ455 nm .....0,130 - 0,145

ABS a λ480 nm .....0,105 - 0,120

ABS a λ510 nm .....0,055 - 0,065

Código	Envase	Unid. caja estándar
395508.1610	500 ml 	6

## PATRONES DE CONDUCTIVIDAD

### Patrón de Conductividad 84 $\mu\text{S/cm}$ (25°C) RS

NC: 3822 00 00  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Conductividad a 25°C ..... 84  $\pm 2$   $\mu\text{S/cm}$   
 Composición:  
 Potasio Cloruro.....0,00056 mol/l  
**VARIACION DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**  
 T (°C) ..... ( $\mu\text{S/cm}$ )  
 20,0 ..... 75,8  
 21,0 ..... 77,5  
 22,0 ..... 79,1  
 23,0 ..... 80,7  
 24,0 ..... 82,4  
 25,0 ..... 84,0  
 26,0 ..... 85,6  
 27,0 ..... 87,3  
 28,0 ..... 88,9  
 29,0 ..... 90,6  
 30,0 ..... 92,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
396882.0922	12 x 20 ml	6
396882.1209	250 ml	6

### Patrón de Conductividad 147 $\mu\text{S/cm}$ (25°C) RS

NC: 3822 00 00  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Conductividad a 25°C ..... 147  $\pm 5$   $\mu\text{S/cm}$   
 Composición:  
 Potasio Cloruro.....0,001 mol/l  
**VARIACION DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**  
 T (°C) ..... ( $\mu\text{S/cm}$ )  
 20,0 ..... 133  
 21,0 ..... 136  
 22,0 ..... 139  
 23,0 ..... 142  
 24,0 ..... 145  
 25,0 ..... 147  
 26,0 ..... 150  
 27,0 ..... 153  
 28,0 ..... 156  
 29,0 ..... 159  
 30,0 ..... 162

Código	Envase	Unid. caja estándar
396881.0922	12 x 20 ml	6
396881.1209	250 ml	6

### Patrón de Conductividad 1413 $\mu\text{S/cm}$ (25°C) RS

NC: 3822 00 00  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Conductividad a 25°C ..... 1413  $\pm 5$   $\mu\text{S/cm}$   
 Composición:  
 Potasio Cloruro.....0,010 mol/l  
**VARIACION DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**  
 T (°C) ..... ( $\mu\text{S/cm}$ )  
 20,0 ..... 1278  
 21,0 ..... 1305  
 22,0 ..... 1332  
 23,0 ..... 1359  
 24,0 ..... 1386  
 25,0 ..... 1413  
 26,0 ..... 1440  
 27,0 ..... 1467  
 28,0 ..... 1494  
 29,0 ..... 1522  
 30,0 ..... 1549

Código	Envase	Unid. caja estándar
394659.1209	250 ml	6
394659.0922	12 x 20 ml	6

### Patrón de Conductividad 5446 $\mu\text{S/cm}$ (25°C) RS

NC: 3822 00 00  
 1l-1,000kg 1kg-1,000l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Conductividad a 25°C ..... 5446  $\pm 25$   $\mu\text{S/cm}$   
 Composición:  
 Potasio Cloruro.....0,040 mol/l  
**VARIACION DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**  
 T (°C) ..... ( $\mu\text{S/cm}$ )  
 20,0 ..... 4915  
 21,0 ..... 5022  
 22,0 ..... 5128  
 23,0 ..... 5234  
 24,0 ..... 5340  
 25,0 ..... 5446  
 26,0 ..... 5552  
 27,0 ..... 5658  
 28,0 ..... 5764  
 29,0 ..... 5870  
 30,0 ..... 5976

Código	Envase	Unid. caja estándar
394657.1209	250 ml	6
394657.0922	12 x 20 ml	6

### Patrón de Conductividad 12,88 mS/cm (25°C) RS

NC: 3822 00 00  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Conductividad a 25°C ..... 12,88  $\pm 0,06$  mS/cm  
 Composición:  
 Potasio Cloruro.....0,100 mol/l  
**VARIACION DE LA CONDUCTIVIDAD EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**  
 T (°C) ..... (mS/cm)  
 20,0 ..... 11,67  
 21,0 ..... 11,91  
 22,0 ..... 12,15  
 23,0 ..... 12,39  
 24,0 ..... 12,64  
 25,0 ..... 12,88  
 26,0 ..... 13,13  
 27,0 ..... 13,37  
 28,0 ..... 13,62  
 29,0 ..... 13,87  
 30,0 ..... 14,12

Código	Envase	Unid. caja estándar
394658.1209	250 ml	6
394658.0922	12 x 20 ml	6

## PATRONES PARA CROMATOGRAFIA IONICA

### Amonio solución patrón $\text{NH}_4=1,000\pm 0,002$ g/l IC

( $\text{NH}_4\text{Cl}$  en  $\text{H}_2\text{O}$ ) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
784241.1210	500 ml	6

### Bario solución patrón $\text{Ba}=1,000\pm 0,002$ g/l IC

( $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  en  $\text{H}_2\text{O}$ ) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 (1,779 g  $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  / l  $\text{H}_2\text{O}$ )  
 Concentración (en Ba): 1,000  $\pm 0,002$  g/(Patrón trazable a NIST SRM 3104a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
786347.1210	500 ml	6

### Bromuro solución patrón $\text{Br}=1,000\pm 0,002$ g/l IC

( $\text{KBr}$  en  $\text{H}_2\text{O}$ ) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
784239.1210	500 ml	6

### Calcio solución patrón $\text{Ca}=1,000\pm 0,002$ g/l IC

( $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  en  $\text{H}_2\text{O}$ ) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786345.1210	500 ml	6

## Cesio solución patrón Cs=1,000±0,002 g/l IC

(CsCl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,267 g CsCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Cs (1+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786916.1210	500 ml	6

## Cianuro solución patrón CN=1,000±0,002 g/l IC

(KCN en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00 UN: 3413 ADR: 6.1/II IMDG: 6.1/II IATA: 6.1/II

PAX: 609 CAO: 611 (D/E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,503 g KCN / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en CN) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786917.1210	500 ml	6

## Cloruro solución patrón Cl=1,000±0,002 g/l IC

(KCl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
784238.1210	500 ml	6

## Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l IC

(Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (4,938 g Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Co(2+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786918.1210	500 ml	6

## Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l IC

(Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (3,802 g Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Cu(2+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786919.1210	500 ml	6

## Cromato solución patrón CrO<sub>4</sub>=1,000±0,002 g/l IC

(K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340

1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786326.1210	500 ml	6

## Cromo(III) solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l IC

(Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (7,696 g Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Cr(3+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786921.1210	500 ml	6

## Cromo(VI) solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l IC

(K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00 UN: 3287 ADR: 6.1/III IMDG: 6.1/III IATA: 6.1/III

PAX: 611 CAO: 618 (D/E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H350-H340-H334-H317-H412

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,829 g K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Cr(6+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786920.1210	500 ml	6

## Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l IC

(Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,416 g Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Sr) ..... 1,000 ±0,002 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3153a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
786351.1210	500 ml	6

## Fluoruro solución patrón F=1,000±0,002 g/l IC

(NaF en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786328.1210	500 ml	6

## Fosfato solución patrón PO<sub>4</sub>=1,000±0,002 g/l IC

(NaNH<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·4H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
784236.1210	500 ml	6

## Fósforo solución patrón P=1,000±0,002 g/l IC

((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (4,264 g (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en P) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786922.1210	500 ml	6

## Hidracinio solución patrón N<sub>2</sub>H<sub>4</sub> =1,000±0,002 g/l IC

(N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00 UN: 3287 ADR: 6.1/III IMDG: 6.1/III IATA: 6.1/III

PAX: 611 CAO: 618 (E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H412-H350

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

(4,1 g N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> / l H<sub>2</sub>O) .....

Concentración (en N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>(+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786923.1210	500 ml	6

## Hidrógeno Carbonato solución patrón HCO<sub>3</sub>=1,000±0,002 g/l IC

(NaHCO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,377 g NaHCO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en HCO<sub>3</sub>) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786924.1210	500 ml	6

### Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l IC

(Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (7,234 g Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Fe(3+)) ..... 1,000 ±0,002 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3126a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
786925.1210	500 ml	6

### Litio solución patrón Li=1,000±0,002 g/l IC

(LiCl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (7,218 g KNO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en N)..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786348.1210	500 ml	6

### Magnesio solución patrón Mg=1,000±0,002 g/l IC

(MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,575 g AgNO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Ag(1+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786346.1210	500 ml	6

### Manganeso solución patrón Mn=1,000±0,002 g/l IC

(Mn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,708 g (Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> · 1 H<sub>2</sub>O) / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Hg(2+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786350.1210	500 ml	6

### Mercurio solución patrón Hg=1,000±0,002 g/l IC

(Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> · 1 H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,016kg 1kg~0,984l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,708 g (Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> · 1 H<sub>2</sub>O) / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Hg(2+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786926.1210	500 ml	6

### Níquel solución patrón Ni=1,000±0,002 g/l IC

(Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (4,953 g Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Ni(2+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786927.1210	500 ml	6

### Nitrato solución patrón NO<sub>3</sub>=1,000±0,002 g/l IC

(KNO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,542 g NaCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Na)..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
784237.1210	500 ml	6

### Nitrito solución patrón NO<sub>2</sub>=1,000±0,002 g/l IC

(NaNO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,542 g NaCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Na)..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786327.1210	500 ml	6

### Nitrógeno solución patrón N=1,000±0,002 g/l IC

(NH<sub>4</sub>Cl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,575 g AgNO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Ag(1+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786325.1210	500 ml	6

### Nitrógeno (N-NO<sub>2</sub>-) solución patrón N=1,000±0,002 g/l IC

(NaNO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (4,9262 g NaNO<sub>2</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Densidad a 15/4 ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786928.1210	500 ml	6

### Nitrógeno (N-NO<sub>3</sub>-) solución patrón N=1,000±0,002 g/l IC

(KNO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (7,218 g KNO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en N)..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786929.1210	500 ml	6

### Plata solución patrón Ag=1,000±0,002 g/l IC

(AgNO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,575 g AgNO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Ag(1+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786930.1210	500 ml	6

### Plomo solución patrón Pb=1,000±0,002 g/l IC

(Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,599 g Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Pb)..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786931.1210	500 ml	6

### Potasio solución patrón K=1,000±0,002 g/l IC

(KCl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,415 g RbCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Rb (1+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
784242.1210	500 ml	6

### Rubidio solución patrón Rb=1,000±0,002 g/l IC

(RbCl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,415 g RbCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Rb (1+))..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786932.1210	500 ml	6

### Sodio solución patrón Na=1,000±0,002 g/l IC

(NaCl en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,542 g NaCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Na)..... 1,000 ±0,002 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3152a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
784243.1210	500 ml	6

### Sulfato solución patrón SO<sub>4</sub>=1,000±0,002 g/l IC

(Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,542 g NaCl / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en Na)..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786329.1210	500 ml	6

## Yoduro solución patrón I=1,000±0,002 g/l IC

(KI en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,308 g KI / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en l) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786934.1210	500 ml	6

## Zinc solución patrón Zn=1,000±0,002 g/l IC

(Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O en H<sub>2</sub>O) para cromatografía iónica

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,000 g Zn / l H<sub>2</sub>O)

Concentración (en l) ..... 1,000 ±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
786349.1210	500 ml	6

## Solución patrón multielementos, aniónicos III IC

[Br<sup>-</sup>],[Cl<sup>-</sup>],[F<sup>-</sup>],[NO<sub>2</sub><sup>-</sup>],[PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>],[SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>] = 100 mg/l

(NaF, KCl, KBr, KNO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para IC

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (Contiene 6 elementos en H<sub>2</sub>O)

Concentración (en mg/l):

Tolerancia: ..... ±0,5 mg/l

Br ..... 100

Cl ..... 100

F ..... 100

NO<sub>2</sub> ..... 100

PO<sub>4</sub> ..... 100

SO<sub>4</sub> ..... 100

Código	Envase	Unid. caja estándar
786937.1208	100 ml	6
786937.1210	500 ml	6

## Solución patrón multielementos, aniónicos IV IC

[Br<sup>-</sup>],[NO<sub>2</sub><sup>-</sup>]=25mg/l,[Cl<sup>-</sup>]=10mg/l,[F<sup>-</sup>]=5mg/l,[NO<sub>3</sub><sup>-</sup>]=15mg/l,

[PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>]=40mg/l,[SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>]=30 mg/l

(NaF, NaCl, KBr, NaNO<sub>2</sub>, NaNO<sub>3</sub>, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para IC

NC: 3822 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (Contiene 7 elementos en H<sub>2</sub>O)

Concentración (en mg/l):

Tolerancia: ..... ±0,2 mg/l

Br ..... 25

Cl ..... 10

F ..... 5

NO<sub>2</sub> ..... 15

NO<sub>3</sub> ..... 25

PO<sub>4</sub> ..... 40

SO<sub>4</sub> ..... 30

Código	Envase	Unid. caja estándar
786938.1208	100 ml	6
786938.1210	500 ml	6

## Solución patrón multielementos, aniónicos V IC

[Br<sup>-</sup>],[Cl<sup>-</sup>],[F<sup>-</sup>],[NO<sub>2</sub><sup>-</sup>],[NO<sub>3</sub><sup>-</sup>],[PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>],[SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>] = 1000 mg/l

(NaF, NaCl, KBr, NaNO<sub>2</sub>, NaNO<sub>3</sub>, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para IC

NC: 3822 00 00

1l-0,99kg 1kg-1,01l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (Contiene 7 elementos en H<sub>2</sub>O)

Concentración (en mg/l):

Tolerancia: ..... ±4,5 mg/l

Br ..... 1000

Cl ..... 1000

F ..... 1000

NO<sub>2</sub> ..... 1000

NO<sub>3</sub> ..... 1000

PO<sub>4</sub> ..... 1000

SO<sub>4</sub> ..... 1000

Código	Envase	Unid. caja estándar
786939.1208	100 ml	6
786939.1210	500 ml	6

## Solución patrón multielementos, catiónicos II IC

[Ca<sup>2+</sup>],[K<sup>+</sup>],[Mg<sup>2+</sup>],[Na<sup>+</sup>],[NH<sub>4</sub><sup>+</sup>] = 100 mg/l

(KCl, NaCl, NH<sub>4</sub>Cl, MgCl<sub>2</sub>, CaCl<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O) para IC

NC: 3822 00 00

1l-0,998kg 1kg-1,002l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (Contiene 5 elementos en H<sub>2</sub>O)

Concentración (en mg/l):

Tolerancia: ..... ±0,50 mg/l

Ca ..... 100

K ..... 100

Mg ..... 100

Na ..... 100

NH<sub>4</sub> ..... 100

Código	Envase	Unid. caja estándar
786941.1208	100 ml	6
786941.1210	500 ml	6

## Solución patrón multielementos, catiónicos III IC

[Ca<sup>2+</sup>],[K<sup>+</sup>] = 5 mg/l, [Li<sup>+</sup>] = 0,5 mg/l, [Mg<sup>2+</sup>],[NH<sub>4</sub><sup>+</sup>] = 2,5 mg/l, [Na<sup>+</sup>] = 2 mg/l

(LiNO<sub>3</sub>, NaNO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>, CaCO<sub>3</sub>, Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, KNO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para IC

NC: 3822 00 00

1l-0,997kg 1kg-1,003l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (Contiene 6 elementos en H<sub>2</sub>O)

Concentración (en mg/l):

Tolerancia: ..... ±0,50 mg/l

Ca ..... 5

K ..... 5

Li ..... 0,5

Mg ..... 2,5

Na ..... 2

NH<sub>4</sub> ..... 2,5

Código	Envase	Unid. caja estándar
786942.1208	100 ml	6
786942.1210	500 ml	6

## Solución patrón multielementos, catiónicos IV IC

[Ca<sup>2+</sup>],[NH<sub>4</sub><sup>+</sup>] = 40mg/l, [K<sup>+</sup>],[Mg<sup>2+</sup>],[Na<sup>+</sup>] = 20 mg/l, [Li<sup>+</sup>] = 10 mg/l

(Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, NaNO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>, CaCO<sub>3</sub>, Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, KNO<sub>3</sub> en 0,1% HNO<sub>3</sub>) para IC

NC: 3822 00 00

1l-0,998kg 1kg-1,002l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (Contiene 6 elementos en 0,1% HNO<sub>3</sub>)

Concentración (en mg/l):

Tolerancia: ..... ±0,25 mg/l

Ca ..... 40

K ..... 20

Li ..... 10

Mg ..... 20

Na ..... 20

NH<sub>4</sub> ..... 40

Código	Envase	Unid. caja estándar
786943.1208	100 ml	6
786943.1210	500 ml	6

## PATRONES PARA ESPECTROFOTOMETRIA

### Patrón para Espectrofotometría UV-VISible: solución para control de la absorbancia (Ph. Eur.) RS

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

Contenido:

4 x 10 ml Ampollas patrón

4 x 10 ml Ampollas blanco

Código	Envase	Unid. caja estándar
395462.2590	8 x 10 ml	6



**Patrón para Espectrofotometría UV-VISible:  
solución para control de la longitud de onda  
(Ph. Eur.) RS**

NC: 3822 00 00 UN: 3093  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
1l-1,112kg 1kg-0,899l  
ESPECIFICACIONES:  
Contenido:  
8 x 10 ml Ampollas

Código	Envase	Unid. caja estándar
396070.2590	8 x 10 ml	6

**Patrón para Espectrofotometría UV-VISible:  
solución para control de la luz difusa (Ph. Eur.) RS**

NC: 3822 00 00  
1l-1,006kg 1kg-0,994l  
ESPECIFICACIONES:  
Contenido:  
8 x 10 ml Ampollas

Código	Envase	Unid. caja estándar
395460.2590	8 x 10 ml	6

**Patrón para Espectrofotometría UV-VISible:  
solución para control de la resolución espectral  
(Ph. Eur.) RS**

NC: 3822 00 00 UN: 1208  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H315-H373-H411-H361f-H304-H336  
1l-0,661kg 1kg-1,513l  
ESPECIFICACIONES:  
Contenido:  
4 x 10 ml Ampollas patrón  
4 x 10 ml Ampollas blanco

Código	Envase	Unid. caja estándar
395461.2590	8 x 10 ml	6

**PATRONES PARA ICP**

**Aluminio solución patrón Al=1,000±0,002 g/l ICP**

(Al en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766034.1208	100 ml	6

**Aluminio solución patrón Al=10,00±0,02 g/l ICP**

(Al en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
1l-1,06kg 1kg-0,94l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775943.1208	100 ml	6

**Antimonio solución patrón Sb=1,000±0,002 g/l ICP**

(Sb en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
1l-1,02kg 1kg-0,98l  
ESPECIFICACIONES:  
Composición:  
(10 g Sb / l en HCl 10-20%)  
Concentración (en Sb)..... 10,00±0,02 g/l  
(Patrón trazable a NIST SRM 3102a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
766035.1208	100 ml	6

**Antimonio solución patrón Sb=10,00±0,02 g/l ICP**

(Sb en HCl 20%) para ICP  
NC: 3822 00 00 UN: 1760  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
1l-1,10kg 1kg-0,91l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775944.1208	100 ml	6

**Arsénico solución patrón As=1,000±0,002 g/l ICP**

(As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
NC: 3822 00 00 UN: 1556  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350-H332-H302-H319-H335-H315  
1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766036.1208	100 ml	6

**Arsénico solución patrón As=10,00±0,02 g/l ICP**

(As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
NC: 3822 00 00 UN: 1556  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350-H331-H301-H319-H335-H315-H412  
1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775945.1208	100 ml	6

**Azufre solución patrón S=1,000±0,002 g/l ICP**

(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10  
1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765898.1208	100 ml	6

**Azufre solución patrón S=10,00±0,02 g/l ICP**

(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10 UN: 2796  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
1l-1,00kg 1kg-1,00l  
ESPECIFICACIONES:  
Composición: (30,586 g H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> / l H<sub>2</sub>O)  
Concentración (en S)..... 10,00±0,02 g/l  
(Patrón trazable a NIST SRM 3154)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775946.1208	100 ml	6

## Bario solución patrón Ba=1,000±0,002 g/l ICP

(BaCO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766037.1208	100 ml	6

## Bario solución patrón Ba=10,00±0,02 g/l ICP

(BaCO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,04kg 1kg-0,96l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775947.1208	100 ml	6

## Berilio solución patrón Be=1,000±0,002 g/l ICP

(Be en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H332-H302-H319-H335-H315-H373

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
763173.1208	100 ml	6

## Berilio solución patrón Be=10,00±0,02 g/l ICP

(Be en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H331-H311-H319-H335-H315-H317-H373

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (30,586 g H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> / l H<sub>2</sub>O)  
 Concentración (en S)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3154)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775899.1208	100 ml	6

## Bismuto solución patrón Bi=1,000±0,002 g/l ICP

(Bi en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766039.1208	100 ml	6

## Bismuto solución patrón Bi=10,00±0,02 g/l ICP

(Bi en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Bi / l HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Bi)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3106)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775948.1208	100 ml	6

## Boro solución patrón B=1,000±0,002 g/l ICP

(H<sub>2</sub>BO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 NC: 2810 00 90  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765900.1208	100 ml	6

## Boro patrón disuelto en amoníaco solución 1% B=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Concentración (en B)..... 995-1005 µg/g

Código	Envase	Unid. caja estándar
766878.1208	100 ml	6

## Cadmio solución patrón Cd=1,000±0,002 g/l ICP

(Cd en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315-H412

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766038.1208	100 ml	6

## Cadmio solución patrón Cd=10,00±0,02 g/l ICP

(Cd en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315-H412

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775949.1208	100 ml	6

## Calcio solución patrón Ca=1,000±0,002 g/l ICP

(CaCO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766040.1208	100 ml	6

## Calcio solución patrón Ca=10,00±0,02 g/l ICP

(CaCO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,04kg 1kg-0,96l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775950.1208	100 ml	6

## Cerio solución patrón Ce=1,000±0,002 g/l ICP

(CeO<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765901.1208	100 ml	6

### Cerio solución patrón Ce=10,00±0,02 g/l ICP

(CeO<sub>2</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,03kg 1kg-0,97l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775951.1208	100 ml	6

### Cesio solución patrón Cs=1,000±0,002 g/l ICP

(Cs<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765902.1208	100 ml	6

### Cesio solución patrón Cs=10,00±0,02 g/l ICP

(Cs<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775952.1208	100 ml	6

### Cloruro solución patrón Cl=1,000±0,002 g/l ICP

(KCl en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765903.1208	100 ml	6

### Cloruro solución patrón Cl=10,00±0,02 g/l ICP

(KCl en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775953.1208	100 ml	6

### Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l ICP

(Co en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766041.1208	100 ml	6

### Cobalto solución patrón Co=10,00±0,02 g/l ICP

(Co en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Co / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Co)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3113)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775954.1208	100 ml	6

### Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l ICP

(Cu en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766042.1208	100 ml	6

### Cobre solución patrón Cu=10,00±0,02 g/l ICP

(Cu en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,04kg 1kg-0,96l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775955.1208	100 ml	6

### Cromo solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l ICP

(Cr en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766043.1208	100 ml	6

### Cromo solución patrón Cr=10,00±0,02 g/l ICP

(Cr en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775956.1208	100 ml	6

### Disprobio solución patrón Dy=1,000±0,002 g/l ICP

(Dy<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765904.1208	100 ml	6

### Disprobio solución patrón Dy=10,00±0,02 g/l ICP

(Dy<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (11.5 g Dy<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Dy)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3115a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775957.1208	100 ml	6

## Erbio solución patrón Er=1,000±0,002 g/l ICP

(Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765905.1208	100 ml	6

## Erbio solución patrón Er=10,00±0,02 g/l ICP

(Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,5 g Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Er)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3116a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775958.1208	100 ml	6

## Escandio solución patrón Sc=1,000±0,002 g/l ICP

(Sc<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765930.1208	100 ml	6

## Escandio solución patrón Sc=10,00±0,02 g/l ICP

(Sc<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,05kg 1kg-0,95l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (15,34 g Sc<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Sc)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3148a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775959.1208	100 ml	6

## Estaño solución patrón Sn=1,000±0,002 g/l ICP

(Sn en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,10kg 1kg-0,91l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766047.1208	100 ml	6

## Estaño solución patrón Sn=10,00±0,02 g/l ICP

(Sn en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,10kg 1kg-0,91l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (10 g Sn / l en HCl 10-20%)

Concentración (en Sn)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3161a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775960.1208	100 ml	6

## Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l ICP

(SrCO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766048.1208	100 ml	6

## Estroncio solución patrón Sr=10,00±0,02 g/l ICP

(SrCO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775961.1208	100 ml	6

## Europio solución patrón Eu=1,000±0,002 g/l ICP

(Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765906.1208	100 ml	6

## Europio solución patrón Eu=10,00±0,02 g/l ICP

(Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,6 g Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Eu)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3117a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775962.1208	100 ml	6

## Fósforo solución patrón P=1,000±0,002 g/l ICP

(KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4 NC: 2835 24 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766384.1208	100 ml	6

## Fósforo solución patrón P=10,00±0,02 g/l ICP

(H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775907.1208	100 ml	6

## Gadolinio solución patrón Gd=1,000±0,002 g/l ICP

(Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765908.1208	100 ml	6

### Gadolinio solución patrón Gd=10,00±0,02 g/l ICP

(Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775963.1208	100 ml	6

### Galio solución patrón Ga=1,000±0,002 g/l ICP

(Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HCl) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765909.1208	100 ml	6

### Galio solución patrón Ga=10,00±0,02 g/l ICP

(Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HCl) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Ga / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%) + trazas HCl  
 Concentración (en Ga)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3119a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775964.1208	100 ml	6

### Germanio solución patrón Ge=1,000±0,002 g/l ICP

(Ge en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HF) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,01kg 1kg~0,99l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765910.1208	100 ml	6

### Germanio solución patrón Ge=10,00±0,02 g/l ICP

(Ge en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HF) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,01kg 1kg~0,99l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775965.1208	100 ml	6

### Hafnio solución patrón Hf=1,000±0,002 g/l ICP

(Hf en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H314  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765911.1208	100 ml	6

### Hafnio solución patrón Hf=10,00±0,02 g/l ICP

(Hf en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H314  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Hf / l en HF 5%)  
 Concentración (en Hf)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3122a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775966.1208	100 ml	6

### Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l ICP

(Fe en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766049.1208	100 ml	6

### Hierro solución patrón Fe=10,00±0,02 g/l ICP

(Fe en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,06kg 1kg~0,94l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775967.1208	100 ml	6

### Holmio solución patrón Ho=1,000±0,002 g/l ICP

(Ho<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,01kg 1kg~0,99l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765912.1208	100 ml	6

### Holmio solución patrón Ho=10,00±0,02 g/l ICP

(Ho<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (11.5 g Ho<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Ho 3+) ..... 10,00±0,02 mg/ml  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3123a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775968.1208	100 ml	6

### Indio solución patrón In=1,000±0,002 g/l ICP

(In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765913.1208	100 ml	6



## Indio solución patrón In=10,00±0,02 g/l ICP

(In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,03kg 1kg-0,97l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (10 g In / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en In) ..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3124a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775969.1208	100 ml	6

## Indio solución patrón Ir=1,000±0,002 g/l ICP

(IrCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O en HCl 20%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765941.1208	100 ml	6

## Indio solución patrón Ir=10,00±0,02 g/l ICP

(IrCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O en HCl 20%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775970.1208	100 ml	6

## Iterbio solución patrón Yb=1,000±0,002 g/l ICP

(Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765914.1208	100 ml	6

## Iterbio solución patrón Yb=10,00±0,02 g/l ICP

(Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,4 g Yb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Yb) ..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3166a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775971.1208	100 ml	6

## Itrio solución patrón Y=1,000±0,002 g/l ICP

(Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765915.1208	100 ml	6

## Itrio solución patrón Y=10,00±0,02 g/l ICP

(Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (12,7 g Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Y) ..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3167a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775972.1208	100 ml	6

## Lantano solución patrón La=1,000±0,002 g/l ICP

(La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765916.1208	100 ml	6

## Lantano solución patrón La=10,00±0,02 g/l ICP

(La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,04kg 1kg-0,96l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,8 g La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en La 3+) ..... 10,00±0,02 mg/ml

(Patrón trazable a NIST SRM 3127a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775973.1208	100 ml	6

## Litio solución patrón Li=1,000±0,002 g/l ICP

(Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766059.1208	100 ml	6

## Litio solución patrón Li=10,00±0,02 g/l ICP

(Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (53,3 g Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Li) ..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3129a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775974.1208	100 ml	6

## Lutecio solución patrón Lu=1,000±0,002 g/l ICP

(Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765917.1208	100 ml	6

### Lutecio solución patrón Lu=10,00±0,02 g/l ICP

(Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (11,4 g Lu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Lu) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3130a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775975.1208	100 ml	6

### Magnesio solución patrón Mg=1,000±0,002 g/l ICP

(Mg en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766051.1208	100 ml	6

### Magnesio solución patrón Mg=10,00±0,02 g/l ICP

(Mg en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,04kg 1kg~0,96l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775976.1208	100 ml	6

### Manganeso solución patrón Mn=1,000±0,002 g/l ICP

(Mn en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,01kg 1kg~0,99l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766052.1208	100 ml	6

### Manganeso solución patrón Mn=10,00±0,02 g/l ICP

(Mn en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,04kg 1kg~0,96l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775977.1208	100 ml	6

### Mercurio solución patrón Hg=1,000±0,002 g/l ICP

(Hg en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2024  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H332-H312-H302-H373-H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766060.1208	100 ml	6

### Mercurio solución patrón Hg=10,00±0,02 g/l ICP

(Hg en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2024  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H373-H319-H335-H315-H412  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775978.1208	100 ml	6

### Molibdeno solución patrón Mo=1,000±0,002 g/l ICP

(Mo en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HF) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766053.1208	100 ml	6

### Molibdeno solución patrón Mo=10,00±0,02 g/l ICP

(Mo en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HF) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Mo / l en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HF)  
 Concentración (en Mo) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3134)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775979.1208	100 ml	6

### Neodimio solución patrón Nd=1,000±0,002 g/l ICP

(Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (1,17 g Nb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Nb) ..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3135a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765918.1208	100 ml	6

### Neodimio solución patrón Nd=10,00±0,02 g/l ICP

(Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H3156  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (11,7 g Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Nd) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3135a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775980.1208	100 ml	6

## Niobio solución patrón Nb=1,000±0,002 g/l ICP

(Nb en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765919.1208	100 ml	6

## Niobio solución patrón Nb=10,00±0,02 g/l ICP

(Nb en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (10 g Nb / l en HF 5%)

Concentración (en Nb) ..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3137)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775981.1208	100 ml	6

## Níquel solución patrón Ni=1,000±0,002 g/l ICP

(Ni en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766054.1208	100 ml	6

## Níquel solución patrón Ni=10,00±0,02 g/l ICP

(Ni en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,04kg 1kg-0,96l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775982.1208	100 ml	6

## Nitrógeno solución patrón N=1,000±0,002 g/l ICP

[(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O] para ICP  
 CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1 NC: 3102 21 00  
 1l-1,01kg 1kg-0,99l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765920.1208	100 ml	6

## Nitrógeno solución patrón N=10,00±0,02 g/l ICP

(KNO<sub>3</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 NC: 2834 21 00  
 1l-1,05kg 1kg-0,95l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (72,18 g KNO<sub>3</sub> / l H<sub>2</sub>O)  
 Concentración (en N) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3185)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775983.1208	100 ml	6

## Oro solución patrón Au=1,000±0,002 g/l ICP

(Au en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,09kg 1kg-0,92l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766061.1208	100 ml	6

## Oro solución patrón Au=10,00±0,02 g/l ICP

(Au en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,06kg 1kg-0,94l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775984.1208	100 ml	6

## Osmio solución patrón Os=1,000±0,002 g/l ICP

[(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>OsCl<sub>6</sub> en HCl 2-5%] para ICP  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,00kg 1kg-1,00l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (2,31 g (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>OsCl<sub>6</sub> / l en HCl 2-5%)  
 Concentración (en Os 4+) ..... 1,000±0,002 mg/ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
765921.1208	100 ml	6

## Paladio solución patrón Pd=1,000±0,002 g/l ICP

(Pd en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,05kg 1kg-0,95l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765922.1208	100 ml	6

## Paladio solución patrón Pd=10,00±0,02 g/l ICP

(Pd en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,05kg 1kg-0,95l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775985.1208	100 ml	6

## Plata solución patrón Ag=1,000±0,002 g/l ICP

(Ag en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766062.1208	100 ml	6

## Plata solución patrón Ag=10,00±0,02 g/l ICP

(Ag en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775986.1208	100 ml	6

### Platino solución patrón Pt=1,000±0,002 g/l ICP

(Pt en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,05kg 1kg~0,95l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (1 g Pt / l en HCl 10-20%)  
 Concentración (en Pt)..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3140)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765923.1208	100 ml	6

### Platino solución patrón Pt=10,00±0,02 g/l ICP

(Pt en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,05kg 1kg~0,95l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (10 g Pt / l en HCl 10-20%)  
 Concentración (en Pt)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3140)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775987.1208	100 ml	6

### Plomo solución patrón Pb=1,000±0,002 g/l ICP

(Pb en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (1 g Pb / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Pb)..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3128)

Código	Envase	Unid. caja estándar
766063.1208	100 ml	6

### Plomo solución patrón Pb=10,00±0,02 g/l ICP

(Pb en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360D-H319-H335-H315-H412  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (10 g Pb / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Pb)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3128)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775988.1208	100 ml	6

### Potasio solución patrón K=1,000±0,002 g/l ICP

(KNO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (1 g K / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en K)..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3144)

Código	Envase	Unid. caja estándar
766050.1208	100 ml	6

### Potasio solución patrón K=10,00±0,02 g/l ICP

(KNO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,03kg 1kg~0,97l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (10 g K / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en K)..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3144)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775989.1208	100 ml	6

### Praseodimio solución patrón Pr=1,000±0,002 g/l ICP

(Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (1,21 g Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Pr)..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3142a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765924.1208	100 ml	6

### Praseodimio solución patrón Pr=10,00±0,02 g/l ICP

(Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg~0,98l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (12,1 g Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración en Pr (3+ / 4+)..... 10,00±0,02mg/ml  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3142a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775990.1208	100 ml	6

### Renio solución patrón Re=1,000±0,002 g/l ICP

(NH<sub>4</sub>ReO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 CAS: 13598-65-7 EINECS: 237-075-6 NC: 2841 90 85  
 1l-1,00kg 1kg~1,00l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (1,441 g NH<sub>4</sub>ReO<sub>4</sub> / l H<sub>2</sub>O)  
 Concentración (en Re)..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3143)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765925.1208	100 ml	6

### Renio solución patrón Re=10,00±0,02 g/l ICP

(NH<sub>4</sub>ReO<sub>4</sub> en H<sub>2</sub>O) para ICP  
 CAS: 13598-65-7 EINECS: 237-075-6 NC: 2841 90 85  
 1l-1,00kg 1kg~1,00l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (12,1 g NH<sub>4</sub>ReO<sub>4</sub> / l H<sub>2</sub>O)  
 Concentración en Re (3+ / 4+)..... 10,00±0,02mg/ml  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3143)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775991.1208	100 ml	6

### Rodio solución patrón Rh=1,000±0,002 g/l ICP

(RhCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,06kg 1kg~0,94l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (2,558 g RhCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O / l en HCl 10-20%)  
 Concentración (en Rh)..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3144)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765926.1208	100 ml	6

### Rodio solución patrón Rh=10,00±0,02 g/l ICP

(RhCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O en HCl 20%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,06kg 1kg~0,94l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición: (25,58 g RhCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O / l en HCl 10-20%)  
 Concentración en Rh (3+ / 4+)..... 10,00±0,02mg/ml  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3144)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775992.1208	100 ml	6

## Rubidio solución patrón Rb=1,000±0,002 g/l ICP

(Rb<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1,36 g Rb<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Rb)..... 1,000±0,002 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3145a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765927.1208	100 ml	6

## Rubidio solución patrón Rb=10,00±0,02 g/l ICP

(Rb<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (13,6 g Rb<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Rb)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3145a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775993.1208	100 ml	6

## Rutenio solución patrón Ru=1,000±0,002 g/l ICP

(RuCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O en HCl 20%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,6 g RuCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O / l en HCl 10-20%)

Concentración (en Ru) ..... 1,000±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765928.1208	100 ml	6

## Rutenio solución patrón Ru=10,00±0,02 g/l ICP

(RuCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O en HCl 20%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,06kg 1kg-0,94l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (2,6 g RuCl<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O / l en HCl 10-20%)

Concentración (en Ru) ..... 1,000±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775994.1208	100 ml	6

## Samario solución patrón Sm=1,000±0,002 g/l ICP

(Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,6 g Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Sm)..... 10,00±0,02 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765929.1208	100 ml	6

## Samario solución patrón Sm=10,00±0,02 g/l ICP

(Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,6 g Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Sm)..... 10,00±0,02 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775995.1208	100 ml	6

## Selenio solución patrón Se=1,000±0,002 g/l ICP

(Se en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1 g Se / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Se)..... 1,000±0,002 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3149)

Código	Envase	Unid. caja estándar
766055.1208	100 ml	6

## Selenio solución patrón Se=10,00±0,02 g/l ICP

(Se en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (1 g Se / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Se)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3149)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775996.1208	100 ml	6

## Silicio solución patrón Si=1,000±0,002 g/l ICP

[(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> en HF 5%] para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,03kg 1kg-0,97l

ESPECIFICACIONES:

Composición: [(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> en HF 5%]

Concentración (en Si)..... 1,000±0,002 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765997.1208	100 ml	6

## Silicio solución patrón Si=10,00±0,02 g/l ICP

[(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> en HF 5%] para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,07kg 1kg-0,93l

ESPECIFICACIONES:

Composición: [(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> en HF 5%]

Concentración (en Si)..... 10,00±0,02 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
775998.1208	100 ml	6

## Sodio solución patrón Na=1,000±0,002 g/l ICP

(NaNO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (36,977 g NaNO<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Na)..... 10,00 ±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3152a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
766056.1208	100 ml	6

## Sodio solución patrón Na=10,00±0,02 g/l ICP

(NaNO<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,04kg 1kg-0,96l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (36,977 g NaNO<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Na)..... 10,00 ±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3152a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
775999.1208	100 ml	6



### Talio solución patrón Tl=1,000±0,002 g/l ICP

(Tl en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H302-H319-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765931.1208	100 ml	6

### Talio solución patrón Tl=10,00±0,02 g/l ICP

(Tl en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H302-H319-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Tl / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Tl) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3158)

Código	Envase	Unid. caja estándar
776000.1208	100 ml	6

### Tántalo solución patrón Ta=1,000±0,002 g/l ICP

(Ta en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H314  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (1 g Ta / l en HF 5%)  
 Concentración (en Ta) ..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3155)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765932.1208	100 ml	6

### Tántalo solución patrón Ta=10,00±0,02 g/l ICP

(Ta en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H314  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (10 g Ta / l en HF 5%)  
 Concentración (en Ta) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3155)

Código	Envase	Unid. caja estándar
776001.1208	100 ml	6

### Telurio solución patrón Te=1,000±0,002 g/l ICP

(Te en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765933.1208	100 ml	6

### Telurio solución patrón Te=10,00±0,02 g/l ICP

(Te en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776002.1208	100 ml	6

### Terbio solución patrón Tb=1,000±0,002 g/l ICP

(Tb·O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,01kg 1kg-0,99l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (1,18 g Tb<sub>4</sub>O<sub>7</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Tb) ..... 1,000±0,002 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3157a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
765934.1208	100 ml	6

### Terbio solución patrón Tb=10,00±0,02 g/l ICP

(Tb·O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (11,8 g Tb<sub>4</sub>O<sub>7</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)  
 Concentración (en Tb) ..... 10,00±0,02 g/l  
 (Patrón trazable a NIST SRM 3157a)

Código	Envase	Unid. caja estándar
776003.1208	100 ml	6

### Titanio solución patrón Ti=1,000±0,002 g/l ICP

(Ti en HF 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301-H314  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766057.1208	100 ml	6

### Titanio solución patrón Ti=10,00±0,02 g/l ICP

(Ti en HNO<sub>3</sub> 2-5% + trazas HF) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,05kg 1kg-0,95l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776004.1208	100 ml	6

### Torio solución patrón Th=1,000±0,002 g/l ICP

[Th(NO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 10%] para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,08kg 1kg-0,92l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765935.1208	100 ml	6

## Torio solución patrón Th=10,00±0,02 g/l ICP

[Th(NO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O en HNO<sub>3</sub> 10%] para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,08kg 1kg-0,92l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (24,6 g Th(NO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O / l en HNO<sub>3</sub> 10%)

Concentración (en Th)..... 10,00±0,02 g/l

(Patrón trazable a NIST SRM 3159)

Código	Envase	Unid. caja estándar
776005.1208	100 ml	6

## Tulio solución patrón Tm=1,000±0,002 g/l ICP

(Tm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765936.1208	100 ml	6

## Tulio solución patrón Tm=10,00±0,02 g/l ICP

(Tm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (11,5 g Tm<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / l en HNO<sub>3</sub> 2-5%)

Concentración (en Tm)..... 10,00±0,02 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776006.1208	100 ml	6

## Uranio solución patrón U=1,000±0,002 g/l ICP

(U en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765937.1208	100 ml	6

## Uranio solución patrón U=10,00±0,02 g/l ICP

(U en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H373-H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776007.1208	100 ml	6

## Vanadio solución patrón V=1,000±0,002 g/l ICP

(V en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765938.1208	100 ml	6

## Vanadio solución patrón V=10,00±0,02 g/l ICP

(V en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776008.1208	100 ml	6

## Wolframio solución patrón W=1,000±0,002 g/l ICP

(W en HF 5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765939.1208	100 ml	6

## Wolframio solución patrón W=10,00±0,02 g/l ICP

(W en HF 5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,02kg 1kg-0,98l

ESPECIFICACIONES:

Composición: (10 g W / l en HF 5%)

Concentración (en W 6+)..... 10,00±0,02 mg/ml

(Patrón trazable a NIST SRM 3163)

Código	Envase	Unid. caja estándar
776009.1208	100 ml	6

## Zinc solución patrón Zn=1,000±0,002 g/l ICP

(Zn en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766058.1208	100 ml	6

## Zinc solución patrón Zn=10,00±0,02 g/l ICP

(Zn en HNO<sub>3</sub> 2-5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776010.1208	100 ml	6

## Zirconio solución patrón Zr=1,000±0,002 g/l ICP

(Zr en HF 5%) para ICP

NC: 3822 00 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301-H314

1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
765940.1208	100 ml	6

### Zirconio solución patrón Zr=10,00±0,02 g/l ICP

(ZrCl<sub>4</sub> en HCl 10%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,05kg 1kg-0,95l

Código	Envase	Unid. caja estándar
776011.1208	100 ml	6

### PATRONES MULTIELEMENTOS PARA ICP (\*)

### Solución patrón multielementos 100 mg/l: Hf, Ir, Sb, Sn, Ta, Ti, Zr ICP

(Contiene 7 elementos en HCl 15%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H335-H315  
 1l-1,08kg 1kg-0,93l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766336.1208	100 ml	6

### Solución patrón multielementos 100 mg/l: As, Be, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, Se, Tl ICP

(Contiene 9 elementos en HNO<sub>3</sub> 10%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,05kg 1kg-0,95l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Composición: (Contiene 9 elementos en HNO<sub>3</sub> 10%)  
 Concentración (en ppm):  
 Tolerancia: ..... ±0,3 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
766334.1208	100 ml	6

### Solución patrón multielementos 100 mg/l: As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn ICP

(Contiene 21 elementos en HNO<sub>3</sub> 5%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,03kg 1kg-0,97l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766335.1208	100 ml	6

### Solución patrón multielementos 100 mg/l: Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sr, Te, Tl, Zn ICP

(Contiene 24 elementos en HNO<sub>3</sub> 2%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 1l-1,02kg 1kg-0,98l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766333.1208	100 ml	6

### Solución patrón multielementos 1000 mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn ICP

(Contiene 23 elementos en HNO<sub>3</sub> 2%) para ICP  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350-H332-H312-H302-H341  
 1l-1,09kg 1kg-0,92l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766332.1208	100 ml	6

### PATRONES PARA ICP DISUELTOS EN ACEITE

### Azufre patrón disuelto en aceite S=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 1l-0,85kg 1kg-1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766440.1607	50 g	6

### Bario patrón disuelto en aceite Ba=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H361d  
 1l-0,85kg 1kg-1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766428.1607	50 g	6

### Calcio patrón disuelto en aceite Ca=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H361d  
 1l-0,85kg 1kg-1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766427.1607	50 g	6

### Cobalto patrón disuelto en aceite Co=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H319-H335  
 1l-0,85kg 1kg-1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766430.1607	50 g	6

### Cobre patrón disuelto en aceite Cu=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H319-H335  
 1l-0,85kg 1kg-1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766431.1607	50 g	6

### Cromo patrón disuelto en aceite Cr=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H361d  
 1l-0,85kg 1kg-1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766429.1607	50 g	6

(\*) Podemos suministrarle otros patrones multielementos bajo pedido. No dude en consultarnos.

## Fósforo patrón disuelto en aceite P=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766432.1607	50 g	6

## Hierro patrón disuelto en aceite Fe=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766433.1607	50 g	6

## Magnesio patrón disuelto en aceite Mg=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766434.1607	50 g	6

## Níquel patrón disuelto en aceite Ni=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766435.1607	50 g	6

## Plomo patrón disuelto en aceite Pb=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766436.1607	50 g	6

## Potasio patrón disuelto en aceite K=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766437.1607	50 g	6

## Sodio patrón disuelto en aceite Na=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H361d

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766438.1607	50 g	6

## Zinc patrón disuelto en aceite Zn=1000±5 µg/g ICP

NC: 3822 00 00

H362

1l~0,85kg 1kg~1,18l

Código	Envase	Unid. caja estándar
766439.1607	50 g	6

## PATRONES REDOX

### Patrón Redox 220 mV (25°C) RS

NC: 3822 00 00

1l~1,004kg 1kg~0,996l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato .....	4,3 g
Potasio Hexacianoferrato(III) .....	3,3 g
Tampón Solución pH 7,00 .....	200 ml
Agua c.s.p .....	1000 ml

VARIACION DEL POTENCIAL EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....	mV
10.....	245
15.....	236
20.....	228
25.....	220
30.....	212
35.....	204
40.....	195
50.....	178
60.....	160
70.....	142

Código	Envase	Unid. caja estándar
395443.1209	250 ml	6

### Patrón Redox 468 mV (25°C) RS

NC: 3822 00 00

1l~1,033kg 1kg~0,968l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Hierro(II) Sulfato 7-hidrato .....	9,2 g
Hierro(III) Sulfato x-hidrato .....	9,3 g
Acido Sulfúrico 96%.....	18 ml
Agua c.s.p .....	1000 ml

VARIACION DEL POTENCIAL EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....	mV
10.....	452
15.....	457
20.....	463
25.....	468
30.....	474
35.....	479
40.....	485
50.....	497
60.....	509
70.....	522

Código	Envase	Unid. caja estándar
395442.1209	250 ml	6

## PATRONES DE TURBIDEZ

### Patrón de Turbidez Solución A RS

para patrón primario de formazina

NC: 3822 00 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H311-H301

1l~1,006kg 1kg~0,994l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Hidracinio Sulfato .....	1,0 g
Agua c.s.p .....	100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
395464.1209	250 ml	6

### Patrón de Turbidez Solución B RS

para patrón primario de formazina

NC: 3822 00 00

1l~1,021kg 1kg~0,979l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Hexametilentetraamina.....	10,0 g
Agua c.s.p .....	100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
395465.1209	250 ml	6

**PATRONES PARA VINOS**

**Patrón para Enología (Metanol y Alcoholes Superiores) CRS**

NC: 3822 00 00  
1l-0,980kg 1kg-1,020l

Código	Envase	Unid. caja estándar
345269.0922	20 x 1 ml	6

**Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Blanco) CRS**

NC: 3822 00 00  
1l-0,990kg 1kg-1,010l  
**ESPECIFICACIONES:**  
Composición:  
Grado alcohólico volumétrico  
Azúcares totales (en Glucosa y Fructosa)  
Azúcares reductores  
Acidez total (en Acido Tartárico)  
Acidez volátil (en Acido Acético)  
Dióxido de azufre total  
Acido L-Málico  
Acido L-Láctico  
pH  
Glicerina  
Acido Glucónico  
NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase	Unid. caja estándar
345271.1610	500 ml	6

**Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Tinto) CRS**

NC: 3822 00 00  
1l-0,990kg 1kg-1,010l  
**ESPECIFICACIONES:**  
Composición:  
Grado alcohólico volumétrico  
Azúcares totales (en Glucosa y Fructosa)  
Azúcares reductores  
Acidez total (en Acido Tartárico)  
Acidez volátil (en Acido Acético)  
Dióxido de azufre total  
Acido L-Málico  
Acido L-Láctico  
pH  
Glicerina  
Acido Glucónico  
NO APTO PARA USO DE BOCA

Código	Envase	Unid. caja estándar
345268.1610	500 ml	6

**PEG**

(ver Polietilenglicol)

**n-Pentano (UV-IR-HPLC) PAI**

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg-1,597l  
**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.).....99,5 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,624-0,628

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Color APHA .....10  
Residuo fijo..... 0,0003 %  
Acidez..... 0,0005 meq/g  
Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,005 %  
Aptitud para espectrometría IR .....s/e.  
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	195 (Cut off)	200	210	215	220	240-400
A (UA)	1,000	0,398	0,155	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	40	70	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	1,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
Datos de interés en HPLC:  
Polaridad Rohrschneider.....0,0  
Valor eluotrópico e°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).....0,00  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C.....0,01  
P<sup>+</sup> + 0,25 E.....0,5  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
362006.1611	1000 ml	6
362006.1612	2,5 l	4

**n-Pentano (PAR) PAI**

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg-1,597l  
**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.).....99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,624-0,628

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Color APHA .....10  
Residuo fijo..... 0,0005 %  
Acidez..... 0,0005 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)  
(en Lindano).....5 ng/l  
Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos)  
(en Etilparation).....5 ng/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
322006.1612	2,5 l	4

**n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg-1,597l  
**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (C.G.).....99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,624-0,628  
Intervalo de ebullición (>95% dest.)..... 34-36°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Color APHA .....10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
Compuestos de S (en S) ..... 0,002 %  
Acidez..... 0,0005 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
Tiofeno.....s/e.

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....0,05	Fe.....0,1	Pb.....0,1
Al.....0,5	Ga.....0,02	Pt.....0,02
As.....0,05	Ge.....0,05	Sb.....0,02
Au.....0,05	Hg.....0,05	Si.....0,2
B.....0,02	In.....0,05	Sn.....0,1
Ba.....0,1	K.....0,1	Sr.....0,2
Be.....0,02	Li.....0,05	Ti.....0,02
Bi.....0,05	Mg.....0,1	Tl.....0,02
Ca.....0,5	Mn.....0,02	V.....0,02
Cd.....0,05	Mo.....0,02	Zn.....0,1
Co.....0,02	Na.....0,5	Zr.....0,02
Cr.....0,02	Ni.....0,02	
Cu.....0,02	P.....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

122006.1611	1000 ml	6
122006.1612	2,5 l	4
122006.0314	5 l	4
122006.0316	25 l	



## n-Pentano PRS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>

M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg~1,597l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,624-0,628
Residuo fijo	0,005 %
Isopentano (C.G.)	1 %
Compuestos de S (en S)	0,005 %
Acidez	0,001 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,02 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142006.1611	1000 ml	6
142006.1612	2,5 l	4
142006.0314	5 l	4
142006.0616	25 l	

## n-Pentano 95% (UV-IR-HPLC) PAI

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>

M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg~1,597l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	95,0 %
Densidad a 20/4	0,624-0,628

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,0003 %
Acidez	0,0005 meq/g
Alcalinidad	0,0002 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,005 %
Aptitud para espectrometría IR	s/e
Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)	

λ(nm)	195 (Cut off)	200	210	220	230	240-400
A (UA)	1,000	0,523	0,155	0,046	0,018	0,009
T (%)	10	30	70	90	96	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1,0	1,0

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider	0,0
Valor eluotrópico ε° (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,00
Sol. H <sub>2</sub> O en disolv. a 20°C	0,01
P* + 0,25 E	0,5

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
364462.1611	1000 ml	6

## n-Pentano 95% (PAR) PAI

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>

M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg~1,597l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	95,0 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,624-0,628

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,0005 %
Acidez	0,0005 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,01 %
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano)	5 ng/l
Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation)	5 ng/l
Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol)	s/e

Código	Envase	Unid. caja estándar
324462.1611	1000 ml	6

## n-Pentano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>

M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 302 CAO: 303

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg~1,597l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	95,0 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,624-0,628

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e
Compuestos de S (en S)	0,002 %
Acidez	0,0005 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,005 %
Tiofeno	s/e

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Cu	0,02	Ni	0,02
Al	0,5	Fe	0,1	P	0,2
As	0,05	Ga	0,02	Pb	0,1
Au	0,05	Ge	0,05	Pt	0,02
B	0,02	Hg	0,05	Sb	0,02
Ba	0,1	In	0,05	Si	0,2
Be	0,02	K	0,1	Sn	0,1
Bi	0,05	Li	0,05	Sr	0,2
Ca	0,5	Mg	0,1	Ti	0,02
Cd	0,05	Mn	0,02	Tl	0,02
Co	0,02	Mo	0,02	V	0,02
Cr	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
				Zr	0,02

Código	Envase	Unid. caja estándar
484462.1611	1000 ml	6

**n-Pentano 95% PA**

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg-1,597l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 95,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,624-0,628

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....10  
 Residuo fijo.....0,001 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Compuestos de S (en S) .....0,002 %  
 Acidez..... 0,0005 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,015 %  
 Tiofeno.....s/e.

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05	Cu .....0,02	Ni .....0,02
Al .....0,5	Fe .....0,1	P .....0,2
As .....0,05	Ga .....0,02	Pb .....0,1
Au .....0,05	Ge .....0,05	Pt .....0,02
B .....0,02	Hg .....0,05	Sb .....0,02
Ba .....0,1	In .....0,05	Si .....0,2
Be .....0,02	K .....0,1	Sn .....0,1
Bi .....0,05	Li .....0,05	Sr .....0,2
Ca .....0,5	Mg .....0,1	Ti .....0,02
Cd .....0,05	Mn .....0,02	Tl .....0,02
Co .....0,02	Mo .....0,02	V .....0,02
Cr .....0,02	Na .....0,5	Zn .....0,1
	Zr .....0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
124462.1611	1000 ml	6
124462.1612	2,5 l	4
124462.0314	5 l	4
124462.0316	25 l	

**n-Pentano 95% PS**

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
 M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 NC: 2901 10 00 UN: 1265  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 302 CAO: 303  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224-H304-EUH066-H336-H411

1l-0,626kg 1kg-1,597l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 95 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,624-0,628  
 Residuo fijo.....0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
164462.1611	1000 ml	6
164462.1612	2,5 l	4
164462.1714	5 l	4
164462.0616	25 l	

**iso-Pentano**

(ver Isopentano)

**Pentanodial**

(ver Glutaraldehído)

**2,4-Pentanodiona (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>COCH<sub>3</sub>  
 M.= 100,11 CAS: 123-54-6 EINECS: 204-634-0 NC: 2914 19 90 UN: 2310  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302

1l-0,973kg 1kg-1,028l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,972-0,974  
 Índice de refracción n 20/D ..... 1,4520-1,4525

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo fijo..... 0,005 %  
 Etilo acetato (C.G.) .....0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....0,05 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05	Cu .....0,02	Pt .....0,02
Al .....0,5	Fe .....0,1	Sb .....0,02
As .....0,05	Ge .....0,05	Si .....0,2
Au .....0,05	In .....0,05	Sn .....0,1
B .....0,05	K .....0,1	Sr .....0,2
Ba .....0,1	Li .....0,05	Ti .....0,02
Be .....0,02	Mg .....0,1	Tl .....0,02
Bi .....0,05	Mn .....0,02	V .....0,02
Ca .....0,5	Mo .....0,02	Zn .....0,1
Cd .....0,05	Na .....0,5	Zr .....0,02
Co .....0,02	Ni .....0,02	
Cr .....0,02	Pb .....0,1	

Código	Envase	Unid. caja estándar
121880.1609	250 ml	6
121880.1611	1000 ml	6

**2,4-Pentanodiona, 99% PS**

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>COCH<sub>3</sub>  
 M.= 100,11 CAS: 123-54-6 EINECS: 204-634-0 NC: 2914 19 90 UN: 2310  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302

1l-0,973kg 1kg-1,028l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,972-0,974

Código	Envase	Unid. caja estándar
161880.1609	250 ml	6
161880.1611	1000 ml	6

**1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O  
 M.= 88,15 CAS: 71-41-0 EINECS: 200-752-1 NC: 2905 14 90 UN: 1105  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-H315

1l-0,815kg 1kg-1,227l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,814-0,816

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA .....30  
 Residuo fijo..... 0,003 %  
 Eter di-n-Pentílico (C.G.) .....0,1 %  
 3-Metil-1-Butanol (C.G.) .....0,5 %  
 1-Pentanal (C.G.) .....0,1 %  
 Ácidos y ésteres ..... 0,075 meq/g  
 Carbonilos (en HCHO) .....0,1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) .....0,2 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05	Fe .....0,1	Pb .....0,1
Al .....0,5	Ga .....0,02	Pt .....0,02
As .....0,05	Ge .....0,05	S .....0,2
Au .....0,05	Hg .....0,05	Sb .....0,02
B .....0,02	In .....0,05	Si .....0,2
Ba .....0,1	K .....0,1	Sn .....0,1
Be .....0,02	Li .....0,05	Sr .....0,2
Bi .....0,05	Mg .....0,1	Ti .....0,02
Ca .....0,1	Mn .....0,02	Tl .....0,02
Cd .....0,05	Mo .....0,02	V .....0,02
Co .....0,02	Na .....0,5	Zn .....0,1
Cr .....0,02	Ni .....0,02	Zr .....0,02
Cu .....0,02	P .....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131884.1611	1000 ml	6
131884.1612	2,5 l	4

## 1-Pentanol PRS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 88,15 CAS: 71-41-0 EINECS: 200-752-1 NC: 2905 14 90 UN: 1105

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-H315

1l-0,815kg 1kg-1,227l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) .....	98 %
Identidad .....	IR s/e.
Densidad a 20/4 .....	0,814-0,816
Residuo fijo .....	0,01 %
Ácidos y ésteres .....	0,15 meq/g
Carbonilos (en HCHO) .....	0,1 %
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0,5 %
Cu .....	0,0005 %
Fe .....	0,0005 %
Ni .....	0,0005 %
Pb .....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141884.1211	1000 ml	6
141884.1212	2,5 l	4
141884.1214	5 l	4

## 1-Pentanol, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O

M.= 88,15 CAS: 71-41-0 EINECS: 200-752-1 NC: 2905 14 90 UN: 1105

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H335-H315

1l-0,815kg 1kg-1,227l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) .....	98 %
Identidad .....	IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151884.1611	1000 ml	6
151884.1612	2,5 l	4

## 3-Pentanona

(ver Dietilcetona)

## 1,4,7,10,13-Pentaoxaciclopentadecano

(ver Eter Corona/15-Corona-5)

## 4-Pentilbenzoílo Cloruro, 98% PS

C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>ClO

M.= 210,70 CAS: 49763-65-7 EINECS: 256-478-8 NC: 2916 39 00 UN: 3265

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,030kg 1kg-0,971l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza .....	98 %
Identidad .....	IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C008.1603	1 ml	6
15C008.1604	5 ml	6

## iso-Pentilo Acetato

(ver Isoamilo Acetato)

## Pentilo Bromuro

(ver 1-Bromopentano)

## iso-Pentilo Nitrito

(ver Isoamilo Nitrito)

## Pentóxido de Difósforo

(ver di-Fósforo penta-Oxido)

## Pepsina 1:10.000 NF RE

CAS: 9001-75-6 EINECS: 232-629-3 NC: 3507 90 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H319-H335-H315-H334

ESPECIFICACIONES:

Identidad .....	IR s/e.
pH sol. 5% .....	3-5
Actividad Proteolítica .....	≥1:10000

Código	Envase	Unid. caja estándar
175208.0011	1000 g	6

## Pepsina Líquida RE

CAS: 9001-75-6 EINECS: 232-629-3 NC: 3507 90 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H334

1l-1,215 kg 1kg-0,823l

ESPECIFICACIONES:

Actividad Proteolítica .....	660 u Ph. Eur./ml
------------------------------	-------------------

Código	Envase	Unid. caja estándar
176408.1214	5 l	4

## Peptona Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente utilizado en la preparación de medios de cultivo

EINECS: 293-428-4 NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% .....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C .....	6%
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ) .....	15 %
Nitrógeno Total .....	≥12 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403695.1210	500 g	6
403695.0914	5 kg	
403695.0416	25 kg	

## Peptona de Carne (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% .....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C .....	6 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ) .....	15 %
Nitrógeno Total .....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403683.1210	500 g	6
403683.0914	5 kg	
403683.0416	25 kg	

## Peptona de Caseína (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente base para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% .....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C .....	7 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ) .....	15 %
Nitrógeno Total .....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403898.1210	500 g	6
403898.0914	5 kg	
403898.0416	25 kg	

### Peptona de Caseína Hidrolizada (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	5 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	45 %
Nitrógeno total.....	≥5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403691.1210	500 g	6
403691.0914	5 kg	
403691.0416	25 kg	

### Peptona de Gelatina (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2%.....	6-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	10 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403686.1210	500 g	6
403686.0914	5 kg	
403686.0416	25 kg	

### Peptona Micológica (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2%.....	6-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	6 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
404140.1210	500 g	6
404140.0914	5 kg	
404140.0416	25 kg	

### Peptona de Soja (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	8 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥7 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403684.1210	500 g	6
403684.0914	5 kg	
403684.0416	25 kg	

### Percloroetileno

(ver Tetracloroetileno)

### Percloruro de Hierro

(ver Hierro(III) Cloruro)

### 2H,3H-Perfluoropentano

(ver 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentano)

### pH

(ver Indicadores de pH)

### 2-Picolina

(ver 2-Metilpiridina)

### Piedra Pómez gránulos QP

aditivo regulador de ebulliciones (ver también Kit de Rebelein)

NC: 2513 10 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
211835.1209	250 g	6
211835.1210	500 g	6
211835.0914	5 kg	4

### Pimelic Cetona

(ver Ciclohexanona)

### Piperacidina

(ver Piperacina anhidra)

### Piperacina anhidra, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>

M.= 86,14 CAS: 110-85-0 EINECS: 203-808-3 NC: 2933 59 95 UN: 2579

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H334-H317-H361fd

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	98 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	108-111°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A849.1208	100 g	6
15A849.1210	500 g	6

### Piperacina 6-hidrato PRS

NHCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>NHCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O

M.= 194,23 CAS: 142-63-2 EINECS: 203-808-3 NC: 2933 59 95 UN: 2579

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H334-H317-H361fd

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en N)(Deter. de N).....	13,9-14,6 %
Residuo de calcinación.....	0,2 %
Aminas y amoniaco (en NH <sub>3</sub> ).....	0,7 %
Cu.....	0,0005 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141453.1210	500 g	6

### Piperidina (Reag. Ph. Eur.) PA

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N

M.= 85,15 CAS: 110-89-4 EINECS: 203-813-0 NC: 2933 32 00 UN: 2401

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H314

1l-0,863kg 1kg-1,159l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,0 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,861-0,864
Intervalo de ebullición (>95% dest.).....	104-106°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....	0,05 %
2-Metilpiperidina (C.G.).....	0,1 %
Piperidina (C.G.).....	0,3 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,3 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Cu.....	0,0001 %
Fe.....	0,0001 %
Ni.....	0,0001 %
Pb.....	0,0001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122377.1608	100 ml	6
122377.1610	500 ml	6

### Piperidina, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N

M.= 85,15 CAS: 110-89-4 EINECS: 203-813-0 NC: 2933 32 00 UN: 2401

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/I PAX: 807 CAO: 809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H314

1l-0,863kg 1kg-1,159l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,861-0,864
Agua (H <sub>2</sub> O).....	0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162377.1610	500 ml	6
162377.1611	1000 ml	6

## 4-Piperidinol

(ver 4-Hidroxipiperidina)

## (R)-2-Piperidino-1,1,2-Trifeniletanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## (S)-2-Piperidino-1,1,2-Trifeniletanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## PIPES

(ver Acido Piperacín-1,4-Bis (2-Etanosulfónico))

## 4-(2-Piridilazo) Resorcina Sal mono-Sódica 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

para complexometría  
C<sub>11</sub>H<sub>8</sub>N<sub>4</sub>NaO<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 255,21 CAS: 16593-81-0 EINECS: 236-339-8 NC: 2933 39 99

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 7-10 %  
Aptitud como indicador complexométrico según ACS..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132071.1603	1 g	6

## Piridina seca (máx. 0,01% de agua) DS-ACS

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 NC: 2933 31 00 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-0,982kg 1kg~1,018l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,981-0,982

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
Residuo fijo..... 0,001 %  
2-Metilpiridina (C.G.) ..... 0,1 %  
Piperidina (C.G.) ..... 0,01 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,0005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
Amoníaco(NH<sub>3</sub>) ..... 0,002 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481457.1611	1000 ml	6

## Piridina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 NC: 2933 31 00 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-0,982kg 1kg-1,018l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,981-0,982

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
Residuo fijo..... 0,001 %  
2-Metilpiridina (C.G.) ..... 0,1 %  
Piperidina (C.G.) ..... 0,01 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,0005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Amoníaco (NH<sub>3</sub>) ..... 0,002 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131457.1611	1000 ml	6
131457.1612	2,5 l	4
131457.1214	5 l	4
131457.0716	25 l	4

## Piridina PRS

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 NC: 2933 31 00 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-0,982kg 1kg~1,018l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,981-0,982

Residuo fijo..... 0,01 %  
2-Metilpiridina (C.G.) ..... 0,2 %  
Piperidina (C.G.) ..... 0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %  
Amoníaco (NH<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141457.1611	1000 ml	6
141457.1612	2,5 l	4
141457.1214	5 l	4
141457.0716	25 l	4

## Piridina, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 NC: 2933 31 00 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-0,982kg 1kg~1,018l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,981-0,982

Residuo fijo..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161457.1611	1000 ml	6
161457.1612	2,5 l	4
161457.0716	25 l	4



### Piridina (máx. 0,02% de agua) según Karl Fischer RE

para acuometría

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 NC: 2933 31 00 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-0,982kg 1kg-1,018l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,981-0,982

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
171457.1611	1000 ml	6

### Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI

C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N

M.= 84,13 CAS: 7291-22-7 EINECS: 230-720-2 NC: 2845 90 10 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-1,05kg 1kg-0,95l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,95 %

Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745865.02130	10 x 0,75 ml	6

### Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI

C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N

M.= 84,13 CAS: 7291-22-7 EINECS: 230-720-2 NC: 2845 90 10 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-1,05kg 1kg-0,95l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,8 %

Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745864.02130	10 x 0,75 ml	6
745864.1605	10 ml	6

### Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

C<sub>5</sub>D<sub>5</sub>N

M.= 84,13 CAS: 7291-22-7 EINECS: 230-720-2 NC: 2845 90 10 UN: 1282

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302

1l-1,05kg 1kg-0,95l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,5 %

Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745863.1605	10 ml	6

### Piridina-Azufre Trióxido (Complejo)

(ver Azufre Trióxido-Piridina (Complejo))

### Piridinio 4-Toluenosulfonato, 99% PS

C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>3</sub>S

M.= 251,30 CAS: 24057-28-1 EINECS: 246-002-7 NC: 2933 31 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 118-120°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A852.1206	25 g	6

### 2-Piridinoetanol

(ver 2-(2-Hidroxietil) Piridina)

### Pirocatecol

(ver Pirocatequina)

### Pirocatequina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 110,11 CAS: 120-80-9 EINECS: 204-427-5 NC: 2907 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Intervalo de fusión ..... 104-105°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %

Ni ..... 0,002 %

Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122365.1209	250 g	6

### Pirocatequina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 110,11 CAS: 120-80-9 EINECS: 204-427-5 NC: 2907 29 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %

Intervalo de fusión ..... 104-105°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
152365.1208	100 g	6
152365.1210	500 g	6

### Pirogalol

(ver Acido Pirogálico)

### Pirrodiazol Sal Sódica

(ver 1,2,4-Triazol Sal Sódica)

### Pirrol, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 67,09 CAS: 109-97-7 EINECS: 203-724-7 NC: 2933 39 99 UN: 1992

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H332-H301

1l-0,967kg 1kg-1,034l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A259.1608	100 ml	6
15A259.1610	500 ml	6

### 2-Pirrolcarbaldehído

(ver Pirrol-2-Carboxaldehído)

## Pirrol-2-Carboxaldehído, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>7</sub>NO

M.= 95,10 CAS: 1003-29-8 EINECS: 213-705-5 NC: 2933 99 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %  
Identidad..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B195.1606	25 g	6
15B195.1608	100 g	6

## Pirrolidina, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>N

M.= 71,12 CAS: 123-75-1 EINECS: 204-648-7 NC: 2933 99 90 UN: 1922

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H302-H314

1l-0,865kg 1kg~1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %  
Identidad..... IR s/e.  
Densidad a 20/4..... 0,862-0,865  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B037.1609	250 ml	6

## Placas para Cromatografía en Capa Fina

(ver capítulo Cromatografía)

## PLATA SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Plata Acetato PRS

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>AgO<sub>2</sub>

M.= 166,91 CAS: 563-63-3 EINECS: 209-254-9 NC: 2843 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 98 %  
Insoluble en HNO<sub>3</sub> y cloruro..... 0,05 %  
No precipitado por HCl..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141851.1606	25 g	6
141851.1608	100 g	6

## Plata Carbonato PRS

Ag<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 275,75 CAS: 534-16-7 EINECS: 208-590-3 NC: 2843 29 00 UN: 1759

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 99 %  
Insoluble en HNO<sub>3</sub>..... 0,05 %  
No precipitado por HCl..... 0,5 %  
Carbonatos alcalinos (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 0,1 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Fe..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141800.1606	25 g	6

## Plata Cianuro PRS

AgCN

M.= 133,90 CAS: 506-64-9 EINECS: 208-048-6 NC: 2843 29 00 UN: 1684

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 98 %  
Insoluble en NaCN..... s/e.  
Cu..... 0,003 %  
Fe..... 0,005 %  
Ni..... 0,003 %  
Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141894.1606	25 g	6

## Plata Cloruro PRS

AgCl

M.= 143,32 CAS: 7783-90-6 EINECS: 232-033-3 NC: 2843 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %  
Insoluble en NH<sub>4</sub>OH..... 0,05 %  
Cu..... 0,003 %  
Fe..... 0,003 %  
Ni..... 0,003 %  
Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141802.1606	25 g	6
141802.1608	100 g	6

## Plata Dietilditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.)

### PA-ACS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>AgNS<sub>2</sub>

M.= 256,14 CAS: 1470-61-7 EINECS: 216-003-7 NC: 2843 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>N..... s/e.

Sensibilidad al As..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132382.1604	5 g	6
132382.1606	25 g	6

## Plata Nitrato EQP-ACS-ISO

Especie Química Primaria

AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 UN: 1493

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) (desp. secar sobre H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)..... 99,95-100,05%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,003 %

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... s/e.

Sustancias no precipitadas por HCl..... 0,01 %

Acidez..... s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,0002 %

Bi..... 0,0005 %

Ca..... 0,001 %

Cu..... 0,0002 %

Fe..... 0,0002 %

Mg..... 0,001 %

K..... 0,01 %

Na..... 0,002 %

Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241459.1521	10 x 1,5 g	6
241459.1608	100 g	6

### Plata Nitrato PA-ACS-ISO

AgNO<sub>3</sub>  
 M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 UN: 1493  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,8 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Sustancias no precipitadas por HCl ..... 0,01 %

Acidez ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Bi ..... 5

Ca ..... 10

Co ..... 5

Cu ..... 2

Fe ..... 2

Ga ..... 5

Ge ..... 5

In ..... 5

K ..... 100

Mg ..... 10

Mn ..... 5

Na ..... 20

Ni ..... 5

Pb ..... 10

Sr ..... 5

V ..... 5

Zr ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131459.1606	25 g	6
131459.1608	100 g	6
131459.1609	250 g	6
131459.1611	1000 g	6

### Plata Nitrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

AgNO<sub>3</sub>  
 M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 UN: 1493  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Arg.) ..... 99,8-100,5%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e

Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %

Sales extrañas ..... 0,02 %

Al, Pb, Cu y Bi ..... s/e.

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141459.1606	25 g	6
141459.1608	100 g	6
141459.1609	250 g	6
141459.1611	1000 g	6

### PLATA NITRATO SOLUCIONES

#### Plata Nitrato solución 0,5% p/v RE

AgNO<sub>3</sub>  
 M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 H412  
 CE: 047-001-00-2

1l-1,004kg 1kg-0,996l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Plata Nitrato ..... 0,51 g

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171460.1609	250 ml	6

#### Plata Nitrato solución 2% p/v RE

AgNO<sub>3</sub>  
 M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 H412  
 CE: 047-001-00-2

1l-1,014kg 1kg-0,986l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Plata Nitrato ..... 2,1 g

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171462.1609	250 ml	6

#### Plata Nitrato solución valorada 2,9067% RV

para determinación de cloruros. 1 ml equivale a 6,074 mg de Cl

AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,024kg 1kg-0,977l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
281463.1609	250 ml	6

#### Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) SV

Indicador: Potasio Cromato

AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00

1l-1,000kg 1kg-1,000l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182564.1211	1000 ml	6

#### Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) SV

Indicador: Potasio Cromato

AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA:

R: 52 CE: 047-001-00-2

1l-1,004kg 1kg-0,996l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181465.1211	1000 ml	6

#### Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Potasio Cromato

AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA:

R: 52 CE: 047-001-00-2

1l-1,008kg 1kg-0,992l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182115.1211	1000 ml	6

#### Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Potasio Cromato

AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA:

R: 52 CE: 047-001-00-2

1l-1,012kg 1kg-0,988l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181464.1610	500 ml	6
181464.1211	1000 ml	6
181464.1212	2,5 l	4
181464.1315	10 l	6 (*)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## Plata Nitrato 0,1 mol (16,987g AgNO<sub>3</sub>) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H411

ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303117.1920	1 ampolla	6

## Plata Nitrato 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Potasio Cromato  
 AgNO<sub>3</sub>  
 M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 NC: 2843 21 00 UN: 3082  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H411

1l~1,138kg 1kg~0,879l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182116.1610	500 ml	6
182116.1211	1000 ml	6

## Plata(I) Oxido PRS

Ag<sub>2</sub>O  
 M.= 231,74 CAS: 20667-12-3 EINECS: 243-957-1 NC: 2843 29 00 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H318-EUH044

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Arg.) s.p.s ..... 98 %  
 Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,05 %  
 Pérdida por desec. a 120°C ..... 1 %  
 Sustancias no precipitadas por HCl ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141933.1606	25 g	6
141933.1608	100 g	6

## Plata Sulfato PA-ACS

Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
 M.= 311,83 CAS: 10294-26-5 EINECS: 233-653-7 NC: 2843 29 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
 Sustancias no precipitables por HCl (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Aptitud para determinación DQO según UNE 77-004-89 ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,002 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,002 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131801.1606	25 g	6
131801.1608	100 g	6
131801.1609	250 g	6

## Plata Sulfato PRS

Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
 M.= 311,83 CAS: 10294-26-5 EINECS: 233-653-7 NC: 2843 29 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Arg.) ..... 99 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141801.1606	25 g	6
141801.1608	100 g	6
141801.1609	250 g	6

## PLATA SULFATO SOLUCIONES

### Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico RV

para determinación de DQO  
 Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
 M.= 311,83 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,84 kg 1kg~0,54l  
 ESPECIFICACIONES:  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Aptitud para determinaciones de DQO ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
282922.1611	1000 ml	6
282922.1612	2,5 l	4

### Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico RV

para determinación de DQO, según Norme Française NFT 90-101  
 Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
 M.= 311,83 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,84kg 1kg~0,54l  
 ESPECIFICACIONES:  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Aptitud para determinaciones de DQO ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
283098.1611	1000 ml	6
283098.1612	2,5 l	4

### Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico RV

para determinación de DQO según DIN 38 409-H  
 Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
 M.= 311,83 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,895kg 1kg~0,528l  
 ESPECIFICACIONES:  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Aptitud para determinaciones de DQO ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
284291.1611	1000 ml	6

## Plata Yoduro PA

AgI  
 M.= 234,77 CAS: 7783-96-2 EINECS: 232-038-0 NC: 2843 29 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insoluble en KSCN ..... 0,05 %  
 Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O ..... 0,25 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,003 %  
 Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121947.1606	25 g	6

**PLATINO SOLUCIONES**

(ver Patrones para ICP)

**Platino(IV) Cloruro anhidro, 98% PS**

PtCl<sub>4</sub>  
 M.= 336,90 CAS: 13454-96-1 EINECS: 236-645-1 NC: 2843 90 90 UN: 3260  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314-H317  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %  
 Envasado en atmósfera de argón.

Código	Envase	Unid. caja estándar
165306.1603	1 g	6

**Platino Dióxido**

(ver Platino(IV) Oxido x-hidrato)

**Platino(IV) Oxido x-hidrato PS**

PtO<sub>2</sub>.xH<sub>2</sub>O  
 M.= 227,09(anh) CAS: 1314-15-4 EINECS: 215-223-0 NC: 2843 90 90 UN: 3085  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H272-H315-H317  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Pt) ..... 80,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A853.1603	1 g	6
15A853.1604	5 g	6

**Plomo, 98% metal, gránulos PS**

Pb  
 M.= 207,19 CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 NC: 7804 20 00 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360Df-H332-H302-H373-H410  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima ..... 98 %  
 Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
165684.1209	250 g	6
165684.1211	1000 g	6

**Plomo metal, polvo PRS**

Pb  
 M.= 207,19 CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 NC: 7804 20 00 UN: 3077  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360Df-H332-H302-H373-H410  
 ESPECIFICACIONES:  
 Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,01 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143162.1209	250 g	6
143162.1211	1000 g	6

**PLOMO SOLUCIONES**

(ver Patrones)

**Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

Pb(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>.3H<sub>2</sub>O  
 M.= 379,33 CAS: 6080-56-4 EINECS: 206-104-4 NC: 2915 29 00 UN: 1616  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360Df-H373-H373-H410  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 99,5-103,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Nitrato y nitrito (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,002 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,001 %  
 Co ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Na ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131466.1210	500 g	6
131466.1211	1000 g	6
131466.1214	5 kg	4
131466.0416	25 kg	

**Plomo(II) Acetato 3-hidrato PRS**

Pb(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>.3H<sub>2</sub>O  
 M.= 379,33 CAS: 6080-56-4 EINECS: 206-104-4 NC: 2915 29 00 UN: 1616  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360Df-H373-H373-H410  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 99 %  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,003 %  
 Fe ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141466.1210	500 g	6
141466.1211	1000 g	6
141466.1214	5 kg	4
141466.0416	25 kg	

**Plomo(II) Acetato Básico**

(ver Plomo(II) Hidroxiacetato)

**Plomo(II) Carbonato Básico**

(ver Plomo(II) Hidroxicarbonato)

**Plomo(II) Cloruro PA**

PbCl<sub>2</sub>  
 M.= 278,12 CAS: 7758-95-4 EINECS: 231-845-5 NC: 2827 39 85 UN: 2291  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360Df-H332-H302-H373-H410  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,05 %  
 Na ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121470.1210	500 g	6
121470.1214	5 kg	6
121470.0416	25 kg	

P



## Plomo(II) Cloruro PRS

PbCl<sub>2</sub>

M.= 278,12 CAS: 7758-95-4 EINECS: 231-845-5 NC: 2827 39 85 UN: 2291  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141470.1210	500 g	6
141470.1214	5 kg	6
141470.0416	25 kg	

## Plomo(II) Cloruro, 99% PS

PbCl<sub>2</sub>

M.= 278,12 CAS: 7758-95-4 EINECS: 231-845-5 NC: 2827 39 85 UN: 2291  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151470.1209	250 g	6
151470.1211	1000 g	6

## Plomo(II) Cromato PA

PbCrO<sub>4</sub>

M.= 323,18 CAS: 7758-97-6 EINECS: 231-846-0 NC: 2841 50 00 UN: 2291  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H360Df-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias solubles ..... 0,3 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121471.1210	500 g	6

## Plomo Dióxido

(ver Plomo(IV) Oxido)

## Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne PA-ACS

CAS: 1335-32-6 EINECS: 215-630-3 NC: 2915 29 00 UN: 2291

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H373-H351-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pb) (Compl.) ..... 72,0 %

Plomo básico mínimo (en PbO) ..... 33,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 1,0 %  
Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... 0,02 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
Nitrato y nitrito (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,003 %  
Ca ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,02 %  
Na ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131467.1211	1000 g	6
131467.1214	5 kg	4
131467.0416	25 kg	

## Plomo(II) Hidroxiacetato PA

CAS: 1335-32-6 EINECS: 215-630-3 NC: 2915 29 00 UN: 2291

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H373-H351-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pb)(Compl.) ..... 72,0 %

Plomo básico mínimo (en PbO) ..... 33,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 1,0 %  
Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... 0,02 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Nitrato y nitrito (en NO<sub>3</sub>) ..... 0,003 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,001 %  
Co ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,02 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121467.1210	500 g	6
121467.1211	1000 g	6
121467.1214	5 kg	4
121467.0416	25 kg	

## PLOMO(II) HIDROXIACETATO SOLUCIONES

### Plomo(II) Hidroxiacetato solución PRS

CAS: 1335-32-6 EINECS: 215-630-3 NC: 2915 29 00 UN: 2810

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H373-H351-H373-H410

1l-1,200kg 1kg-0,833l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en PbO)(Compl.) p/v ..... 20-25 %

Densidad a 20/4 ..... 1,20-1,25

Código	Envase	Unid. caja estándar
141477.1211	1000 ml	6
141477.1214	5 l	4
141477.0716	25 l	

### Plomo(II) Hidroxiacetato solución según AOAC para análisis de azúcares PA

CAS: 1335-32-6 EINECS: 215-630-3 NC: 2915 29 00 UN: 2810

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H373-H351-H373-H410

1l-1,240kg 1kg-0,806l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pb) (p/v) ..... 22 %

Densidad a 20/4 ..... 1,23-1,25

Código	Envase	Unid. caja estándar
125731.1211	1000 ml	6

### Plomo(II) Hidroxicarbonato PA-ACS

EINECS: 215-290-6 NC: 2836 99 17 UN: 2291  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Pb) (Compl.).....77-80 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH dil.....0,02 %

Cloruro (Cl) .....0,002 %

Nitrato y nitrito (en NO<sub>3</sub>).....0,005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....50	Fe.....50	Na.....500
Bi.....50	Ga.....20	Ni.....50
Ca.....100	Ge.....20	Sr.....50
Cd.....20	In.....20	V.....20
Co.....50	K.....200	Zn.....30
Cr.....50	Mg.....50	Zr.....20
Cu.....50	Mn.....50	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131469.1209	250 g	6
131469.1211	1000 g	6

### Plomo(II) Hidroxicarbonato PRS

EINECS: 215-290-6 NC: 2836 99 17 UN: 2291  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Pb)(Compl.).....77-80 %

Cloruro (Cl) .....0,01 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,01 %

Fe.....0,005 %

Zn .....0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141469.1210	500 g	6
141469.1211	1000 g	6
141469.1214	5 kg	4
141469.0416	25 kg	

### Plomo Monóxido

(ver Plomo(II) Oxido)

### Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 331,20 CAS: 10099-74-8 EINECS: 233-245-9 NC: 2834 29 20 UN: 1469  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Compl.).....99,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %

Cloruro (Cl) .....0,001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....5	Cu.....5	Ni.....5
Al.....5	Fe.....5	Pt.....5
As.....5	Ga.....5	Sb.....5
Au.....5	Ge.....5	Si.....5
B.....5	Hg.....5	Sn.....5
Be.....5	In.....5	Sr.....5
Bi.....5	K.....20	Ti.....5
Ca.....50	Li.....5	Zn.....5
Cd.....5	Mn.....5	Zr.....5
Co.....5	Mo.....5	
Cr.....5	Na.....20	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131473.1210	500 g	6
131473.1211	1000 g	6
131473.1214	5 kg	4
131473.0416	25 kg	

### Plomo(II) Nitrato PRS

Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 331,20 CAS: 10099-74-8 EINECS: 233-245-9 NC: 2834 29 20 UN: 1469  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.).....98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %

Cloruro (Cl) .....0,005 %

Ca.....0,05 %

Cu.....0,002 %

Fe.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141473.1210	500 g	6
141473.1211	1000 g	6
141473.1214	5 kg	4
141473.0416	25 kg	

### Plomo(II) Oxido (DAC) PRS-CODEX

PbO  
 M.= 223,20 CAS: 1317-36-8 EINECS: 215-267-0 NC: 2824 10 00 UN: 2291  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Compl.).....99,0-100,5%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH dil.....0,2 %

Pérdida por calcinación a 700°C.....0,2 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Cloruro (Cl) .....0,05 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,05 %

Cu.....0,005 %

Fe.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141475.1210	500 g	6
141475.1211	1000 g	6
141475.1214	5 kg	6
141475.0416	25 kg	

### Plomo(IV) Oxido PRS

PbO<sub>2</sub>  
 M.= 239,19 CAS: 1309-60-0 EINECS: 215-174-5 NC: 2824 90 90 UN: 1872  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.).....95 %

Insoluble en HNO<sub>3</sub>.....0,1 %

Cloruro (Cl) .....0,1 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %

Cu.....0,02 %

Mn.....0,002 %

Ni.....0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141468.1210	500 g	6
141468.1214	5 kg	6
141468.0416	25 kg	

### Plomo Oxido rojo

(ver Plomo tetra-Oxido)

### Plomo (II,IV) Oxido

(ver Plomo tetra-Oxido)

## Plomo tetra-Oxido PA

Pb<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

M.= 685,57 CAS: 1314-41-6 EINECS: 215-235-6 NC: 2824 90 10 UN: 3087  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pb<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) ..... 97,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HNO<sub>3</sub> ..... 0,05 %

Stancias solubles en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %

Ca ..... 0,01 %

Cu ..... 0,005 %

Fe ..... 0,005 %

K ..... 0,01 %

Mg ..... 0,01 %

Mn ..... 0,001 %

Na ..... 0,01 %

Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121476.1209	250 g	6
121476.1211	1000 g	6

## Plomo Subacetato

(ver Plomo(II) Hidroxiacetato)

## Plomo(II) Sulfato PA

PbSO<sub>4</sub>

M.= 303,25 CAS: 7446-14-2 EINECS: 231-198-9 NC: 2833 29 60 UN: 2291

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> ..... 0,05 %

Pérdida por calcinación ..... 0,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,002 %

Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... s/e

Fe ..... 0,002 %

K ..... 0,05 %

Na ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121478.1210	500 g	6

## Plomo(II) Sulfato PRS

PbSO<sub>4</sub>

M.= 303,25 CAS: 7446-14-2 EINECS: 231-198-9 NC: 2833 29 60 UN: 2291

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H332-H302-H373-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98 %

Insoluble en CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> ..... 0,1 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141478.1210	500 g	6
141478.1214	5 kg	4

## Plúmbico

(ver compuestos de Plomo(IV))

## Plumboso

(ver compuestos de Plomo(II))

## Polietilenglicol 200 PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

1l-1,127kg 1kg-0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio ..... 190-210

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo ..... 535-590

Código	Envase	Unid. caja estándar
162434.1211	1000 ml	6
162434.1214	5 l	4
162434.0716	25 l	

## Polietilenglicol 300 PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

1l-1,127kg 1kg-0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio ..... 285-315

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo ..... 356-394

Código	Envase	Unid. caja estándar
162435.1211	1000 ml	6
162435.1214	5 l	4
162435.0716	25 l	

## Polietilenglicol 400 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

1l-1,127kg 1kg-0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio ..... 380-420

Identidad según Farmacopeas ..... s/e

Índice de hidroxilo ..... 264-300

Viscosidad a 99°C ..... 6,8-8,0 cSt

Viscosidad cinemática a 20°C ..... 94-116 cSt

Viscosidad dinámica a 20°C ..... 105-130 mPa.s

pH sol. 5% ..... 4,5-7,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e

Insolubles en H<sub>2</sub>O ..... s/e

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Stancias reductoras ..... s/e

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e

Oxido de Etileno (C.G.) ..... 0,0001 %

1,4-Dioxano (C.G.) ..... 0,001 %

Etilenglicol y Dietilenglicol (C.G.) ..... 0,25 %

Acidez o alcalinidad ..... s/e

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 2,0 %

Formaldehído (CH<sub>2</sub>O) ..... 0,0015 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

As ..... 0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142436.1611	1000 ml	6
142436.1214	5 l	4

## Polietilenglicol 400 PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

1l-1,127kg 1kg-0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio ..... 380-420

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo ..... 267-295

Código	Envase	Unid. caja estándar
162436.1611	1000 ml	6
162436.1214	5 l	4
162436.0716	25 l	

## Polietilenglicol 600 PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

1l-1,126kg 1kg-0,888l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio ..... 560-640

Identidad ..... IR s/e

Densidad a 20/4 ..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo ..... 175-198

Código	Envase	Unid. caja estándar
163925.1611	1000 ml	6
163925.1214	5 l	4

## Polietilenglicol 1500 PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio ..... 1400-1600

Identidad ..... IR s/e

Intervalo de fusión ..... 42-48°C

Índice de hidroxilo ..... 66-80

Código	Envase	Unid. caja estándar
162525.1211	1000 g	6
162525.0914	5 kg	
162525.0416	25 kg	

### Polietilenglicol 4000 escamas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

#### ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 3600-4400  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 25-32  
 Viscosidad a 99°C..... 110-158 cSt  
 Viscosidad cinemática sol. 50% p/p a 20°C..... 102-158 cSt  
 Viscosidad dinámica sol. 50% p/p a 20°C..... 110-170 mPa.s  
 Punto de congelación ..... 53-58°C  
 pH sol.5%..... 4,5-7,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Sustancias reductoras..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
 Oxido de Etileno (C.G.)..... 0,0001 %  
 1,4-Dioxano (C.G.)..... 0,001 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 1,0 %  
 Formaldehído (CH<sub>2</sub>O)..... 0,0015 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142438.1211	1000 g	6
142438.0914	5 kg	

### Polietilenglicol 4000 escamas PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

#### ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 3500-4500  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 58-62°C  
 Índice de hidroxilo ..... 25-35

Código	Envase	Unid. caja estándar
162438.1211	1000 g	6
162438.0914	5 kg	
162438.0416	25 kg	

### Polietilenglicol 6000 escamas PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

#### ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 5000-7000  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 59-64°C  
 Índice de hidroxilo ..... 16-23

Código	Envase	Unid. caja estándar
162439.1211	1000 g	6
162439.0914	5 kg	
162439.0416	25 kg	

### Polietilenglicol 6000 polvo PS

HO(C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>H

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

#### ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 5000-7000  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 59-64°C  
 Índice de hidroxilo ..... 16-23

Código	Envase	Unid. caja estándar
163325.1211	1000 g	6
163325.0914	5 kg	
163325.0416	25 kg	

### Polisorbato 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3 NC: 3402 13 00

1l-1,105kg 1kg-0,905l

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
 Cenizas totales ..... 0,25 %  
 Composición de ácidos grasos..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 2,0  
 Índice de hidroxilo ..... 96-108  
 Índice de peróxido..... 10,0  
 Índice de saponificación..... 40-50  
 Índice de yodo..... 5,0  
 Impurezas reductoras..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Etileno Oxido ..... 0,0001 %  
 Dioxano ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 3,0 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146076.1611	1000 ml	6

### Polisorbato 20 (E-432) ADITIO

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3 NC: 3402 13 00

1l-1,105kg 1kg-0,905l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de ..... 97,3 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O), no más de ..... 3 %  
 Índice de acidez, no más de ..... 2  
 Índice de saponificación..... 40-50  
 Índice de hidroxilo ..... 96-108  
 1,4-Dioxano, no más de ..... 5 ppm  
 Oxido de Etileno, no más de ..... 0,2 ppm  
 Etilenglicoles (mono- y di-), no más de ..... 0,25 %  
 Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2003/95/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
206076.1214	5 l	4
206076.0716	25 l	

### Polisorbato 40 (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

M.= 1283,64 CAS: 9005-66-7 NC: 3402 13 00

1l-1,090kg 1kg-0,917l

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 89-105  
 Índice de saponificación..... 41-52  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,25 %  
 Cenizas totales ..... 0,25 %  
 Composición de ácidos grasos..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 2,0  
 Índice de peróxido..... 10,0  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
 Etileno Oxido ..... 0,0001 %  
 Dioxano ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 3,0 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146158.1611	1000 ml	6
146158.1214	5 l	4
146158.0716	25 l	

P

## Polisorbato 40 (E-434) ADITIVO

M.= 1283,64 CAS: 9005-66-7 NC: 3402 13 00  
1l-1,090kg 1kg~0,917l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de	97 %
Agua (H <sub>2</sub> O), no más de	3 %
Índice de acidez, no más de	2
Índice de saponificación	41-52
Índice de hidroxilo	90-107
1,4-Dioxano, no más de	5 ppm
Oxido de Etileno, no más de	0,2 ppm
Etilenglicoles (mono- y di-), no más de	0,25 %
Arsénico, no más de	3 ppm
Plomo, no más de	5 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE	

Código	Envase	Unid. caja estándar
206158.1214	5 l	4
206158.0716	25 l	4

## Polisorbato 40 PS

M.= 1283,64 CAS: 9005-66-7 NC: 3402 13 00  
1l-1,090kg 1kg~0,917l

### ESPECIFICACIONES:

Índice de hidroxilo	89-105
Índice de saponificación	41-52

Código	Envase	Unid. caja estándar
156158.1611	1000 ml	6
156158.1214	5 l	4
156158.0716	25 l	4

## Polisorbato 60 (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>64</sub>H<sub>126</sub>O<sub>26</sub>

M.= 1311,67 CAS: 9005-67-8 EINECS: 500-020-4 NC: 3402 13 00  
1l-1,080kg 1kg~0,926l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas	s/e.
Índice de hidroxilo	81-96
Índice de saponificación	45-55

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO <sub>4</sub> )	0,2 %
Cenizas totales	0,25 %
Composición de ácidos grasos	s/e.
Índice de acidez	2,0
Índice de peróxido	10,0
Índice de yodo	5,0
Impurezas reductoras	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)	s/e.
Etileno Oxido	0,0001 %
Dioxano	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	3,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146159.1611	1000 ml	6
146159.1214	5 l	4
146159.0716	25 l	4

## Polisorbato 60 (E-435) ADITIVO

C<sub>64</sub>H<sub>126</sub>O<sub>26</sub>

M.= 1311,67 CAS: 9005-67-8 EINECS: 500-020-4 NC: 3402 13 00  
1l-1,080kg 1kg~0,926l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de	97 %
Agua (H <sub>2</sub> O), no más de	3 %
Índice de acidez, no más de	2
Índice de saponificación	45-55
Índice de hidroxilo	81-96
1,4-Dioxano, no más de	5 ppm
Oxido de Etileno, no más de	0,2 ppm
Etilenglicoles (mono- y di-), no más de	0,25 %
Arsénico, no más de	3 ppm
Plomo, no más de	5 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE	

Código	Envase	Unid. caja estándar
206159.1214	5 l	4
206159.0716	25 l	4

## Polisorbato 60 PS

C<sub>64</sub>H<sub>126</sub>O<sub>26</sub>

M.= 1311,67 CAS: 9005-67-8 EINECS: 500-020-4 NC: 3402 13 00  
1l-1,080kg 1kg~0,926l

### ESPECIFICACIONES:

Índice de hidroxilo	81-96
Índice de saponificación	45-55

Código	Envase	Unid. caja estándar
156159.1611	1000 ml	6
156159.1214	5 l	4
156159.0716	25 l	4

## Polisorbato 65 (E-436) ADITIVO

CAS: 9005-71-4 NC: 3402 13 00

1l-1,050kg 1kg~0,952l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de	96 %
Agua (H <sub>2</sub> O), no más de	3 %
Índice de acidez, no más de	2
Índice de saponificación	88-98
Índice de hidroxilo	40-60
1,4-Dioxano, no más de	5 ppm
Oxido de Etileno, no más de	0,2 ppm
Etilenglicoles (mono- y di-), no más de	0,25 %
Arsénico, no más de	3 ppm
Plomo, no más de	5 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE	

Código	Envase	Unid. caja estándar
206160.1214	5 l	4
206160.0716	25 l	4

## Polisorbato 65 PS

CAS: 9005-71-4 NC: 3402 13 00

1l-1,050kg 1kg~0,952l

### ESPECIFICACIONES:

Índice de hidroxilo	40-60
Índice de saponificación	88-98

Código	Envase	Unid. caja estándar
156160.1611	1000 ml	6
156160.1214	5 l	4
156160.0716	25 l	4

## Polisorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00

1l-1,075kg 1kg~0,930l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas	s/e.
Densidad a 25/25	1,06-1,09
Viscosidad a 25°C	300-500 cSt

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cenizas totales	0,25 %
Composición de ácidos grasos	s/e.
Índice de acidez	2,0
Índice de hidroxilo	65-80
Índice de peróxido	10,0
Índice de saponificación	45-55
Índice de yodo	18-24
Impurezas reductoras	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)	s/e.
Etileno Oxido	0,0001 %
Dioxano	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	3,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)	
Clase 1A (Pt, Pd)	10 ppm
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
Clase 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Clase 3 (Fe, Zn)	1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
146075.1611	1000 ml	6
146075.0716	25 l	4



### Polisorbato 80 (E-433) ADITIVO

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00

1l-1,075kg 1kg-0,930l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de .....	96,5 %
Agua (H <sub>2</sub> O), no más de .....	3 %
Índice de acidez, no más de .....	2
Índice de saponificación.....	45-55
Índice de hidroxilo .....	65-80
1,4-Dioxano, no más de.....	5 ppm
Oxido de Etileno, no más de.....	0,2 ppm
Etilenglicoles (mono- y di-), no más de.....	0,25 %
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	5 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Cadmio, no más de.....	1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
206075.1214	5 l	4
206075.0716	25 l	4

### Polisorbato 80 PS

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00

1l-1,075kg 1kg-0,930l

**ESPECIFICACIONES:**

Índice de hidroxilo .....	65-80
Índice de saponificación.....	45-55

Código	Envase	Unid. caja estándar
156075.1611	1000 ml	6
156075.1214	5 l	4

### Polisorbato 85 PS

CAS: 9005-70-3 NC: 3402 13 00

1l-1,110kg 1kg-0,901l

**ESPECIFICACIONES:**

Índice de hidroxilo .....	38-52
Índice de saponificación.....	85-88

Código	Envase	Unid. caja estándar
154406.1611	1000 ml	6
154406.1214	5 l	4
154406.0716	25 l	4

### Ponceau B

(ver Escarlata de Biebrich)

### Ponceau S (C.I. 27195) DC

para electroforesis

C<sub>22</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>13</sub>S<sub>4</sub>

M.= 760,56 CAS: 6226-79-5 EINECS: 228-319-2 NC: 3204 12 00

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad .....	IR s/e.
λ de la ABS máx. en H <sub>2</sub> O.....	517-523 nm
A 1%, 1cm, λ máx.....	>460
Relación λ máx P -/+ 15 nm.....	0,98-1,10
C.C.F .....	s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 110°C..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253983.1604	5 g	6
253983.1606	25 g	6

### POTASIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

### Potasio Acetato PA-ACS

CH<sub>3</sub>COOK

M.= 98,15 CAS: 127-08-2 EINECS: 204-822-2 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	6,5-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
Mg.....	0,001 %
Na.....	0,03 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131479.1210	500 g	6
131479.1211	1000 g	6

### Potasio Acetato PA

CH<sub>3</sub>COOK

M.= 98,15 CAS: 127-08-2 EINECS: 204-822-2 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	6,5-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
Mg.....	0,005 %
Na.....	0,25 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121479.1210	500 g	6
121479.1211	1000 g	6
121479.0914	5 kg	6
121479.0416	25 kg	6

### Potasio Acetato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>COOK

M.= 98,15 CAS: 127-08-2 EINECS: 204-822-2 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....	99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
pH sol. 5%.....	7,5-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	3,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Sustancias reductoras.....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0004 %
Al.....	0,0001 %
As.....	0,0002 %
Ca.....	0,05 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Mg.....	0,05 %
Na.....	0,5 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141479.1210	500 g	6
141479.1211	1000 g	6
141479.0914	5 kg	6
141479.0416	25 kg	6

## Potasio Acetato (E-261) ADITIO

CH<sub>3</sub>COOK

M.= 98,15 CAS: 127-08-2 EINECS: 204-822-2 NC: 2915 29 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>O<sub>2</sub>K) calculado en base seca,  
no menos de..... 99,0 %  
Ácido Fórmico, formiatos y otras impur. oxidables  
(ácido fórmico), no más de..... 0,1 %  
pH sol. 5%..... 7,5-9,0  
Pérdida por desecación a 150°C, no más de ..... 8 %  
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %  
Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201479.0914	5 kg	PP

## Potasio Aluminio Sulfato

(ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato)

## Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato PA-ACS

C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>K<sub>2</sub>O<sub>12</sub>Sb<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O

M.= 667,87 CAS: 28300-74-5 EINECS: 234-293-3 NC: 2918 13 00 UN: 1551

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 99,0-103,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,02 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 2,7 %  
Acidez o Alcalinidad ..... 0,02 meq/g  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
As ..... 0,015 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131159.1210	500 g	PP 6

## Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato PRS

C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>K<sub>2</sub>O<sub>12</sub>Sb<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O

M.= 667,87 CAS: 28300-74-5 EINECS: 234-293-3 NC: 2918 13 00 UN: 1551

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H302-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 98 %  
pH sol. 5%..... 3,8-4,2  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141159.1210	500 g	PP 6
141159.1214	5 kg	PP 4
141159.0416	25 kg	PP

## Potasio Bicarbonato

(ver Potasio Hidrógeno Carbonato)

## Potasio Bifluoruro

(ver Potasio Hidrógeno Difluoruro)

## Potasio Biftalato

(ver Potasio Hidrógeno Ftalato)

## Potasio Bioxalato

(ver Potasio Hidrógeno Oxalato)

## Potasio Bisulfato

(ver Potasio Hidrógeno Sulfato)

## Potasio meta-Bisulfito

(ver Potasio Disulfito)

## Potasio Bitartrato

(ver Potasio Hidrógeno Tartrato)

## Potasio Biyodato

(ver Potasio Hidrógeno Diyodato)

## Potasio Boro Tartrato PRS

CAS: 12001-68-2 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141198.1210	500 g	PP 6

## Potasio Bromato EQP-ACS-ISO

Especie Química Primaria

KBrO<sub>3</sub>

M.= 167,01 CAS: 7758-01-2 EINECS: 231-829-8 NC: 2829 90 40 UN: 1484

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H271-H301

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)  
(después de secado a 130°C)..... 99,95-100,05%  
pH sol. 5%..... 5,0-9,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,001 %  
Bromuro (Br) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Mg ..... 0,001 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241487.1521	10 x 1,5 g	6
241487.1608	100 g	6

## Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

KBrO<sub>3</sub>

M.= 167,01 CAS: 7758-01-2 EINECS: 231-829-8 NC: 2829 90 40 UN: 1484

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H271-H301

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) s.p.s ..... 99,8 %  
pH sol. 5%..... 5,0-9,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,003 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 0,1 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,001 %  
Bromuro (Br) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,0005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Mg ..... 0,001 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131487.1210	500 g	PP 6
131487.1211	1000 g	PP 6
131487.1214	5 kg	PP 4

### Potasio Bromato PRS

KBrO<sub>3</sub>  
 M.= 167,01 CAS: 7758-01-2 EINECS: 231-829-8 NC: 2829 90 40 UN: 1484  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H271-H301

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	99 %
pH sol. 5%	5,0-9,0
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,025 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141487.1210	500 g	6
141487.1211	1000 g	6
141487.1214	5 kg	4

### Potasio Bromato (F.C.C.) ADITIVO

KBrO<sub>3</sub>  
 M.= 167,01 CAS: 7758-01-2 EINECS: 231-829-8 NC: 2829 90 40 UN: 1484  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H271-H301

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en KBrO <sub>3</sub> ) después de secado	99,0-101,0%
Pérdida por desecación, no más de	0,1 %
Cloruro, no más de	0,05 %
Sulfato, no más de	0,01 %
Plomo, no más de	4 ppm

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201487.1214	5 kg	4

### Potasio Bromato 1/60 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón  
 KBrO<sub>3</sub>  
 M.= 167,01 CAS: 7758-01-2 EINECS: 231-829-8 NC: 2829 90 40  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350

1l-1,002kg 1kg-0,998l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181488.1211	1000 ml	6

### Potasio Bromuro (IR) PAI

KBr  
 M.= 119,01 CAS: 7758-02-3 EINECS: 231-830-3 NC: 2827 51 00  
 ESPECIFICACIONES:

Aptitud para espectrometría IR	s/e.
Absorbancia máx. (2g prensados, 0,5 cm de espesor)	
Agua; (3250-3750)/(1620-1640) cm <sup>-1</sup>	0,15
Compuestos CH-; 2750-3100 cm <sup>-1</sup>	0,004
Otros; 420-4000 cm <sup>-1</sup>	0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
331489.1608	100 g	6
331489.1609	250 g	6

### Potasio Bromuro PA-ACS

KBr  
 M.= 119,01 CAS: 7758-02-3 EINECS: 231-830-3 NC: 2827 51 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)	99,5 %
pH sol. 5%	5,5-8,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,003 %
Pérdida por desec. a 130°C	0,2 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0,001 %
Cloruro (Cl)	0,1 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Yodato (IO <sub>3</sub> )	0,001 %
Yoduro (I)	0,001 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al	5	Fe	3	Sb	5
Au	5	Ga	5	Se	5
Ba	20	Ge	5	Si	5
Be	5	In	5	Sn	5
Bi	5	Mg	5	Sr	5
Ca	10	Mn	5	Ti	5
Cd	5	Mo	5	V	5
Co	5	Na	200	Zn	5
Cr	5	Ni	5	Zr	5
Cu	5	Pb	5		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131489.1210	500 g	6

### Potasio Bromuro PA

KBr  
 M.= 119,01 CAS: 7758-02-3 EINECS: 231-830-3 NC: 2827 51 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)	99,5 %
pH sol. 5%	5,0-8,8

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,003 %
Pérdida por desec. a 130°C	0,2 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Bromato	s/e.
Cloruro (Cl)	0,2 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Yoduro (I)	0,05 %
Ba	0,002 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0003 %
Mg	0,002 %
Na	0,1 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121489.1210	500 g	6
121489.1211	1000 g	6
121489.1214	5 kg	4

### Potasio Bromuro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

KBr  
 M.= 119,01 CAS: 7758-02-3 EINECS: 231-830-3 NC: 2827 51 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) calc. s.p.s.	98,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas	s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C	1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Acidez o alcalinidad	s/e.
Bromato	s/e.
Cloruro (Cl)	0,5 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Yoduro	s/e.
Magnesio y otros metales alcalinotérreos (en Ca)	0,02 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
Ba	s/e.
Fe	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141489.1210	500 g	6
141489.1211	1000 g	6
141489.1214	5 kg	4

P

## Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 NC: 2836 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	0,005 %
Pérdida por desec. a 300°C .....	1,0 %
Compuestos de N (en N) .....	0,001 %
Compuestos de S (en SO <sub>4</sub> ) .....	0,003 %
Cloruro (Cl) .....	0,002 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,001 %
Silicato (en SiO <sub>2</sub> ) .....	0,005 %
Metales pesados (en Pb) .....	0,0005 %
As .....	0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag .....	5	Fe .....	5	Sb .....	5
Al .....	10	Ga .....	5	Se .....	20
Au .....	5	Ge .....	5	Si .....	20
B .....	5	In .....	5	Sn .....	5
Ba .....	5	Li .....	5	Sr .....	5
Be .....	5	Mg .....	20	Ti .....	5
Bi .....	5	Mn .....	5	Tl .....	5
Ca .....	20	Mo .....	5	V .....	5
Cd .....	5	Na .....	200	Zn .....	5
Co .....	5	Ni .....	5	Zr .....	5
Cr .....	5	Pb .....	5		
Cu .....	5	Pt .....	5		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131490.1210	500 g	6
131490.1211	1000 g	6
131490.1214	5 kg	4
131490.0416	25 kg	

## Potasio Carbonato PA

K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 NC: 2836 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	0,01 %
Pérdida por desec. a 300°C .....	1,0 %
Compuestos de N (en N) .....	0,001 %
Compuestos de S (en SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Cloruro (Cl) .....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,002 %
Silicato (en SiO <sub>2</sub> ) .....	0,01 %
Metales pesados (en Pb) .....	0,001 %
Al .....	0,002 %
As .....	0,0002 %
Ca .....	0,005 %
Cu .....	0,001 %
Fe .....	0,001 %
Mg .....	0,005 %
Na .....	0,3 %
Ni .....	0,001 %
Pb .....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121490.1210	500 g	6
121490.1211	1000 g	6
121490.1214	5 kg	4
121490.0416	25 kg	

## Potasio Carbonato PRS

K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 NC: 2836 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) .....	99 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	0,02 %
Pérdida por desec. a 300°C .....	3 %
Compuestos de N (en N) .....	0,005 %
Cloruro (Cl) .....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,05 %
Al .....	0,005 %
As .....	0,0003 %
Ca .....	0,01 %
Cu .....	0,003 %
Fe .....	0,003 %
Mg .....	0,01 %
Ni .....	0,003 %
Pb .....	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141490.1210	500 g	6
141490.1211	1000 g	6
141490.1214	5 kg	4
141490.0416	25 kg	

## Potasio Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) CODEX

K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 NC: 2836 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,5-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas .....

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución .....	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	s/e.
Pérdida por desec. a 180°C .....	0,5 %
Cloruro (Cl) .....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....	s/e.
Metales pesados (en Pb) .....	0,0005 %
Ca .....	0,01 %
Fe .....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191490.1211	1000 g	6
191490.0416	25 kg	

## Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) ADITIO

K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 NC: 2836 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) después de secado .....	99,0-100,5 %
Pérdida por desecación, no más de .....	1 %
Stancias insolubles .....	s/e.
Arsénico, no más de .....	3 ppm
Mercurio, no más de .....	1 ppm
Plomo, no más de .....	2 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
201490.1214	5 kg	4
201490.0416	25 kg	

## Potasio Carbonato QP

K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 NC: 2836 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) .....	99 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O .....	0,05 %
Cloruro (Cl) .....	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211490.1214	5 kg	4
211490.0416	25 kg	

**Potasio Carbonato-Sodio Carbonato anhidro PA**

50%Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>+50%K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

NC: 2836 99 17

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>)..... 0,003 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %

As..... 0,0001 %

Ca..... 0,005 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,001 %

Mg..... 0,005 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121728.1210	500 g	6
121728.1211	1000 g	6

**Potasio Cianato, 97% PS**

KOCN

M.= 81,11 CAS: 590-28-3 EINECS: 209-676-3 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 97 %\*

Cianuro..... s/e.

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A854.1210	500 g	6
15A854.1211	1000 g	6
15A854.0914	5 kg	

**Potasio Cianuro (Reag.Ph. Eur.) PA-ACS-ISO**

KCN

M.= 65,12 CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3 NC: 2837 19 00 UN: 1680

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 97,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Sulfuro (S)..... 0,001 %

Tiocianato (SCN)..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 5

As..... 10

Bi..... 5

Ca..... 10

Fe..... 100

Ge..... 10

Hg..... 5

In..... 5

Li..... 5

Mg..... 5

Na..... 5000

Pb..... 2

Sb..... 5

Se..... 5

Si..... 10

Sn..... 5

Zn..... 200

Código	Envase	Unid. caja estándar
131491.1209	250 g	6
131491.1211	1000 g	6

**Potasio Cianuro PRS**

KCN

M.= 65,12 CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3 NC: 2837 19 00 UN: 1680

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 96 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,1 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %

Sulfuro (S)..... 0,005 %

Tiocianato (SCN)..... 0,05 %

Fe..... 0,05 %

Na..... 0,5 %

Pb..... 0,001 %

Zn..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141491.1209	250 g	6
141491.1211	1000 g	6
141491.1214	5 kg	4
141491.0716	25 kg	

**tri-Potasio Citrato 1-hidrato PA**

K<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 324,42 CAS: 6100-05-6 EINECS: 212-755-5 NC: 2918 15 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

pH sol. 5%..... 7,5-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,003 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Sustancias reductoras..... s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)..... 0,01 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %

Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,001 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

As..... 0,00004 %

Cu..... 0,00005 %

Fe..... 0,0005 %

Na..... 0,1 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121492.1210	500 g	6
121492.1211	1000 g	6
121492.1214	5 kg	4
121492.0416	25 kg	

**tri-Potasio Citrato 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

K<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 324,42 CAS: 6100-05-6 EINECS: 212-755-5 NC: 2918 15 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.a..... 99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 5%..... 7,5-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %

Pérdida por desec. a 180°C..... 3,0-6,0 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Acidez o alcalinidad..... s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 4,0-7,0 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)..... 0,03 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %

Tartrato (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>)..... s/e.

Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

As..... 0,0001 %

Na..... 0,3 %

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd)..... 10 ppm

Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)..... 25 ppm

Clase 2 (Cu, Mn)..... 250 ppm

Clase 3 (Fe, Zn)..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141492.1210	500 g	6
141492.1211	1000 g	6
141492.0914	5 kg	
141492.0416	25 kg	



## tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) ADITIVO

$K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$

M.= 324,42 CAS: 6100-05-6 EINECS: 212-755-5 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en $C_6H_5K_3O_7$ ) después de secado.....	99,0-100,5%
Alcalinidad.....	s/e.
Arsénico (en As), no más de.....	1 ppm
Pérdida por desecación.....	3,0-6,0 %
Oxalato (en ácido oxálico) s.p.s., no más de.....	0,01 %
pH al 5%.....	7,5-9,0
Plomo, no más de.....	1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....	5 ppm
Mercurio (Hg), no más de.....	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6	

### Código Envase Unid. caja estándar

201492.0914	5 kg	
201492.0416	25 kg	

## Potasio Citrato tri-Básico

(ver tri-Potasio Citrato 1-hidrato)

## Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

KClO<sub>3</sub>

M.= 122,55 CAS: 3811-04-9 EINECS: 223-289-7 NC: 2829 19 00 UN: 1485

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 509 CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H332-H302-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Bromato (BrO <sub>3</sub> ).....	0,015 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	5	Cr.....	5	Na.....	100
Al.....	5	Cu.....	5	Ni.....	5
As.....	5	Fe.....	3	Pb.....	5
Bi.....	5	Li.....	5	Sr.....	5
Ca.....	20	Mg.....	10	Tl.....	5
Cd.....	5	Mn.....	5	Zn.....	5
Co.....	5	Mo.....	5		

### Código Envase Unid. caja estándar

131493.1210	500 g		6
131493.1211	1000 g		6
131493.1214	5 kg		4
131493.0716	25 kg		

## Potasio Clorato (Ph. Helv.) PRS-CODEX

KClO<sub>3</sub>

M.= 122,55 CAS: 3811-04-9 EINECS: 223-289-7 NC: 2829 19 00 UN: 1485

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 509 CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H332-H302-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Mg.....	0,01 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

### Código Envase Unid. caja estándar

141493.1210	500 g		6
141493.1211	1000 g		6
141493.1214	5 kg		4
141493.0716	25 kg		

## Potasio Cloroplatinato

(ver Potasio Hexacloroplatinato(IV))

## Potasio Cloruro EQP-ACS-ISO

Especie Química Primaria

KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) después de secar a 110°C... 99,95-100,05 %  
pH sol. 5%..... 5,4-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Bromuro (Br).....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Clorato y nitrato (en NO <sub>3</sub> ).....	0,003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Yoduro (I).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	5	Fe.....	2	Pt.....	5
Al.....	10	Ga.....	5	Sb.....	5
Au.....	5	Ge.....	5	Se.....	5
B.....	5	Hg.....	5	Si.....	5
Ba.....	10	In.....	5	Sn.....	5
Be.....	5	Li.....	5	Sr.....	5
Bi.....	5	Mg.....	10	Ti.....	5
Ca.....	20	Mn.....	5	Tl.....	5
Cd.....	5	Mo.....	5	V.....	5
Co.....	5	Na.....	50	Zn.....	5
Cr.....	5	Ni.....	5	Zr.....	5
Cu.....	5	Pb.....	5		

### Código Envase Unid. caja estándar

241494.1521	10 x 1,5 g		6
241494.1608	100 g		6

## Potasio Cloruro PA-ACS-ISO

KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 99,5-100,5%  
pH sol. 5%..... 5,4-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Pérdida por desec. a 150°C.....	0,1 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Bromuro (Br).....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Clorato y nitrato (en NO <sub>3</sub> ).....	0,003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Yoduro (I).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....	5	Fe.....	2	Pt.....	5
Al.....	10	Ga.....	5	Sb.....	5
Au.....	5	Ge.....	5	Se.....	5
B.....	5	Hg.....	5	Si.....	5
Ba.....	10	In.....	5	Sn.....	5
Be.....	5	Li.....	5	Sr.....	5
Bi.....	5	Mg.....	10	Ti.....	5
Ca.....	20	Mn.....	5	Tl.....	5
Cd.....	5	Mo.....	5	V.....	5
Co.....	5	Na.....	50	Zn.....	5
Cr.....	5	Ni.....	5	Zr.....	5
Cu.....	5	Pb.....	5		

### Código Envase Unid. caja estándar

131494.1210	500 g		6
131494.1211	1000 g		6
131494.1214	5 kg		4
131494.0416	25 kg		

## Potasio Cloruro PRS

KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	99 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Pérdida por desec. a 150°C.....	0,2 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
As.....	0,0001 %
Ba.....	0,005 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Mg.....	0,01 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

### Código Envase Unid. caja estándar

141494.1210	500 g		6
141494.1211	1000 g		6
141494.1214	5 kg		4
141494.0416	25 kg		

### Potasio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX

KCl  
M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s.....99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C.....1,0 %  
Acidez o alcalinidad.....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.  
Bromuro (Br).....0,1 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,03 %  
Yoduro (USP).....0,005 %  
Yoduro.....s/e.  
Calcio, Magnesio y metales alcalinotérreos (en Ca).....0,02 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Al.....0,0001 %  
As.....0,0003 %  
Ba.....0,001 %  
Ba (Ph. Eur.).....s/e.  
Fe.....0,002 %  
Na.....0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191494.1211	1000 g	6
191494.1214	5 kg	4
191494.0416	25 kg	

### Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) ADITIO

KCl  
M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en KCl), después de secado,  
no menos de.....99,0 %  
Acidez o alcalinidad.....s/e.  
Metales pesados (en Pb), no más de.....5 ppm  
Bromuro y/o Yoduro.....s/e.  
Pérdida por desecación, no más de.....1,0 %  
Sodio.....s/e.  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Cadmio, no más de.....1 ppm  
Mercurio, no más de.....1 ppm  
Plomo, no más de.....5 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201494.1214	5 kg	4
201494.0416	25 kg	

### Potasio Cloruro QP

KCl  
M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Arg.).....99 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
As.....0,0003 %  
Fe.....0,005 %  
Pb.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211494.1214	5 kg	4
211494.0416	25 kg	

### POTASIO CLORURO SOLUCIONES

#### Potasio Cloruro solución saturada RV

para electrodos de potenciómetro  
KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10  
1l-1,168kg 1kg-0,856l

ESPECIFICACIONES:  
Composición:  
Potasio Cloruro.....35 g  
Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281495.1209	250 ml	6

### Potasio Cloruro 3 mol/l RV

para electrodos de potenciómetro  
KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10  
1l-1,105kg 1kg-0,905l

ESPECIFICACIONES:  
Composición:  
Potasio Cloruro.....22,37 g  
Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
282775.1209	250 ml	6

### Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro RV

para electrodos de potenciómetro  
NC: 3822 00 00

1l-1,161kg 1kg-0,861l

ESPECIFICACIONES:  
Composición:  
Potasio Cloruro.....22,37 g  
Plata Cloruro.....0,1 g  
Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
282923.1209	250 ml	6

### Potasio Cloruro 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Potasio Cromato  
KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10  
1l-1,05kg 1kg-0,95l

ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182252.1211	1000 ml	6

### Potasio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Potasio Cromato  
KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8 NC: 3104 20 10  
1l-1,004kg 1kg-0,996l

ESPECIFICACIONES:  
Factor.....1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182251.1211	1000 ml	6

### Potasio Cromato (máx. 0,02% Na) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>  
M.= 194,21 CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 NC: 2841 50 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H319-H335-H315-H317-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Yodom.).....99,0 %  
pH sol. 5%.....8,6-9,8

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,003 %  
Cloruro (Cl).....0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,03 %  
Al.....0,003 %  
Ca.....0,005 %  
Cd.....0,005 %  
Co.....0,005 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,002 %  
Na.....0,02 %  
Ni.....0,005 %  
Pb.....0,005 %  
Zn.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131497.1209	250 g	6
131497.1211	1000 g	6

## Potasio Cromato PA

$K_2CrO_4$

M.= 194,21 CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H319-H335-H315-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... 8,6-9,8

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Al ..... 0,003 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
Na ..... 0,05 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121497.1210	500 g	6
121497.1211	1000 g	6
121497.1214	5 kg	4

## Potasio Cromato PRS

$K_2CrO_4$

M.= 194,21 CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H319-H335-H315-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-102,0 %  
pH sol. 5% ..... 8,6-9,8

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Al ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141497.1210	500 g	6
141497.1211	1000 g	6
141497.1214	5 kg	4
141497.0416	25 kg	

## POTASIO CROMATO SOLUCIONES

### Potasio Cromato solución 5% p/v RV

para determinación de cloruros, según Mohr

$K_2CrO_4$

M.= 194,21 CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 NC: 2841 50 00 UN: 3287  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H317-H411

1l-1,041kg 1kg~0,961l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Cromato ..... 5 g  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281498.1209	250 ml	6

### Potasio Cromato solución 10% p/v RV

para determinación de cloruros, según Mohr

$K_2CrO_4$

M.= 194,21 CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 NC: 2841 50 00 UN: 3287  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H317-H411

1l-1,078kg 1kg~0,928l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Cromato ..... 10,4 g  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281499.1209	250 ml	6

## Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) EQP-ISO

Especie Química Primaria

$K_2Cr_2O_7$

M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H272-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) después de secado a 130°C ..... 99,95-100,05 %  
pH sol. 5% ..... 3,7-3,9

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Aptitud para determinación DQO según UNE 77-004-89 ..... s/e  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Ca ..... 0,002 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,02 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241500.1521	10 x 1,5 g	6
241500.1608	100 g	6

## Potasio Dicromato (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO

$K_2Cr_2O_7$

M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H272-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,5 %  
pH sol. 5% ..... 3,7-3,9

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,002 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Hg ..... 0,000005 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,02 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
471500.1210	500 g	6

### Potasio Dicromato PA-ACS-ISO

$K_2Cr_2O_7$   
 M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H272-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,5 %  
 pH sol. 5% ..... 3,7-3,9

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,003 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,002 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131500.1209	250 g	6
131500.1210	500 g	6
131500.1211	1000 g	6
131500.1214	5 kg	4
131500.0416	25 kg	

### Potasio Dicromato PRS

$K_2Cr_2O_7$   
 M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H272-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
 pH sol. 5% ..... 3,7-4,0  
 Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,05 %  
 Ca ..... 0,01 %  
 Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141500.1210	500 g	6
141500.1211	1000 g	6
141500.1214	5 kg	4
141500.0416	25 kg	

### POTASIO DICROMATO SOLUCIONES

#### Potasio Dicromato solución 10% RE

para conservación de muestras de leche. (3 gotas para 50 ml)  
 $K_2Cr_2O_7$   
 M.= 249,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H302-H330-H314-H334-H317-H372-H411

1l-1,070kg 1kg-0,935l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 10 ± 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
173609.1209	250 ml	6

### Potasio Dicromato 0,02 mol/l (0,02M) RE

para determ. de DQO seg. DIN 38 409-H  
 $K_2Cr_2O_7$   
 M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H332-H334-H317-H412

1l-1,004kg 1kg-0,996l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Potasio Dicromato ..... 590 mg  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
174290.1611	1000 ml	6

### Potasio Dicromato 0,02 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato SV

para determinación de DQO  
 NC: 3822 00 00 UN: 3289  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H317-H330-H310-H300-H373-H319-H315-H411

1l-1,18kg 1kg-0,85l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
185836.1611	1000 ml	6
185836.1612	2,5 l	4

### Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato SV

para determinación de DQO según NFT 90-101  
 NC: 3822 00 00 UN: 3289  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H340-H317-H330-H310-H300-H373-H319-H315-H411

1l-1,189kg 1kg-0,841l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
184385.1611	1000 ml	

### Potasio Dicromato $1/60$ mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón  
 $K_2Cr_2O_7$   
 M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H332-H334-H317-H412

1l-1,004kg 1kg-0,996l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ± 0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181502.1611	1000 ml	6

### Potasio Dicromato $1/60$ mol (4,903g $K_2Cr_2O_7$ ) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

$K_2Cr_2O_7$   
 M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H302-H330-H319-H335-H315-H334-H317-H373-H411

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ± 0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303120.1920	1 ampolla	6

## Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) SV

Indicador: Almidón

$K_2Cr_2O_7$

M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H331-H334-H317-H373-H412

1l~1,008kg 1kg~0,992l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182142.1611	1000 ml	6

## Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) SV

Indicador: Almidón

$K_2Cr_2O_7$

M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 NC: 2841 50 00 UN: 3287

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H302-H331-H334-H317-H373-H411

1l~1,034kg 1kg~0,967l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181501.1611	1000 ml	6

## Potasio Dicromato en tabletas de 0,1g PA

para conservación de muestras de leche

NC: 3822 00 00 UN: 3288

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

ESPECIFICACIONES:

Cada tableta contiene:

0,033 g de Potasio Dicromato

0,067 g de Potasio Cloruro

Código	Envase	Unid. caja estándar
123246.1209	250 g	6 (*)
123246.1210	500 g	6 (**)

## tetra-Potasio Difosfato

(ver tetra-Potasio Pirofosfato anhidro)

## Potasio Dioxalato mono-Básico

(ver Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato)

## Potasio Disulfito PA

$K_2S_2O_5$

M.= 222,33 CAS: 16731-55-8 EINECS: 240-795-3 NC: 2832 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 96,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0002 %

Tiosulfato (S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,05 %

As ..... 0,0001 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121522.1610	500 g	6
121522.1611	1000 g	6
121522.1214	5 kg	4
121522.0416	25 kg	

## Potasio Disulfito (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$K_2S_2O_5$

M.= 222,33 CAS: 16731-55-8 EINECS: 240-795-3 NC: 2832 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) (en K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 95,0-100 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e

pH sol. 5% ..... 3,0-4,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e

Cloruro (Cl) ..... 0,025 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

Tiosulfato (S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... s/e

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0003 %

Fe ..... 0,001 %

Se ..... 0,001 %

Zn ..... 0,0025 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141522.1610	500 g	6
141522.1611	1000 g	6
141522.1214	5 kg	4
141522.0416	25 kg	

## Potasio Disulfito (E-224, F.C.C.) ADITIVO

$K_2S_2O_5$

M.= 222,33 CAS: 16731-55-8 EINECS: 240-795-3 NC: 2832 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), no menos de ..... 95 %

Riqueza (en SO<sub>3</sub>), no menos de ..... 54,7 %

Tiosulfato, no más de ..... 0,05 %

Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm

Hierro, no más de ..... 10 ppm

Selenio, no más de ..... 5 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201522.1214	5 kg	4
201522.0416	25 kg	

## Potasio Edetato

(ver Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica 2-hidrato)

## Potasio O-Etiliditiocarbonato PA

$K_2SCOC_2H_5$

M.= 160,30 CAS: 140-89-6 EINECS: 205-439-3 NC: 2930 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %

Alcalinidad ..... s/e

Cloruro (Cl) ..... 0,05 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121539.1610	500 g	6
121539.0914	5 kg	
121539.0416	25 kg	

(\*) 2500 tabletas de 0,1 g

(\*\*) 5000 tabletas de 0,1 g



### Potasio O-Etiliditiocarbonato, 98% PS

KSSCOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>  
 M.= 160,30 CAS: 140-89-6 EINECS: 205-439-3 NC: 2930 20 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (Yodom.)..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161539.1210	500 g	6

### Potasio Etilxantato

(ver Potasio O-Etiliditiocarbonato)

### Potasio Etil Xantogenato

(ver Potasio O-Etiliditiocarbonato)

### Potasio Ferricianuro

(ver Potasio Hexacianoferrato(III))

### Potasio Ferrocianuro

(ver Potasio Hexacianoferrato(II))

### Potasio Fluoruro PRS

KF  
 M.= 58,10 CAS: 7789-23-3 EINECS: 232-151-5 NC: 2826 19 90 UN: 1812  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H311-H301  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Acidez (en HF)..... 0,2 %  
 Alcalinidad (en KOH)..... 0,1 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>)..... 0,01 %  
 Cu..... 0,003 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,003 %  
 Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141976.1210	500 g	6
141976.1211	1000 g	6
141976.0914	5 kg	
141976.0416	25 kg	

### Potasio Formiato PRS

HCOOK  
 M.= 84,12 CAS: 590-29-4 EINECS: 209-677-9 NC: 2915 12 00

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Perm.)..... 99 %  
 pH sol. 5%..... 6,0-8,5  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
 Acidez (en HCOOH)..... 0,15 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,03 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141508.1210	500 g	6
141508.0914	5 kg	
141508.0416	25 kg	

### tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato PRS

K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>·1,5H<sub>2</sub>O  
 M.= 239,28 CAS: 27176-10-9 EINECS: 231-907-1 NC: 2835 24 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Acidim.)..... 95 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 As..... 0,0005 %  
 Cu..... 0,003 %  
 Fe..... 0,003 %  
 Ni..... 0,003 %  
 Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141513.1210	500 g	6
141513.1211	1000 g	6
141513.1214	5 kg	4
141513.0416	25 kg	

### tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.)

#### ADITIO

K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>·1,5H<sub>2</sub>O  
 M.= 239,28 CAS: 27176-10-9 EINECS: 231-907-1 NC: 2835 24 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (K<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) calc. en sustancia calcinada,  
 no menos de..... 97,0 %  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>..... 30,5-33,0 %  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de..... 10 ppm  
 Pérdida por ignición..... 8,0-20,0 %  
 pH sol. 1%..... 11,5-12,3  
 Sustancias insolubles en sustancia anhidra,  
 no más de..... 0,2 %  
 Cadmio, no más de..... 1 ppm  
 Plomo, no más de..... 2 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201513.1214	5 kg	4
201513.0416	25 kg	

### Potasio Fosfato mono-Básico

(ver Potasio di-Hidrógeno Fosfato)

### Potasio Fosfato di-Básico

(ver di-Potasio Hidrógeno Fosfato)

### Potasio Fosfato tri-Básico

(ver tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato)

### Potasio Fosfato terciario

(ver tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato)

### Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato

#### (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

K<sub>4</sub>Fe(CN)<sub>6</sub>·3H<sub>2</sub>O  
 M.= 422,41 CAS: 14459-95-1 EINECS: 237-722-2 NC: 2837 20 00  
 ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)..... 99,0-102,0%

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Ca..... 0,005 %  
 Cd..... 0,0005 %  
 Co..... 0,001 %  
 Cr..... 0,005 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Mg..... 0,001 %  
 Mn..... 0,0005 %  
 Na..... 0,02 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,002 %  
 Zn..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131505.1210	500 g	6
131505.1211	1000 g	6
131505.1214	5 kg	4
131505.0416	25 kg	

## Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato PRS

$K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$

M.= 422,41 CAS: 14459-95-1 EINECS: 237-722-2 NC: 2837 20 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141505.1210	500 g	6
141505.1211	1000 g	6
141505.1214	5 kg	4
141505.0416	25 kg	

## Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (E-536) ADITIVO

$K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$

M.= 422,41 CAS: 14459-95-1 EINECS: 237-722-2 NC: 2837 20 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$ ), no menos de ..... 99,0 %  
 Cloruro, no más de ..... 0,2 %  
 Sulfato, no más de ..... 0,1 %  
 Sustancias insolubles en H<sub>2</sub>O, no más de ..... 0,03 %  
 Acido cianhídrico y cianuros ..... s/e.  
 Humedad libre ..... 1,0 %  
 Ferricianuro ..... s/e.  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201505.1214	5 kg	4
201505.0416	25 kg	

## Potasio Hexacianoferrato(II) solución 10% p/v RE

para determinación de Fe

$K_4[Fe(CN)_6]$

M.= 368,37 CAS: 14459-95-1 EINECS: 237-722-2 NC: 2837 20 00

1l-1,060kg 1kg~0,943l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato ..... 13 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171507.1209	250 ml	6

## Potasio Hexacianoferrato(II) solución 10% p/v VINIKIT

para determinación de Fe

$K_4[Fe(CN)_6]$

M.= 368,37 CAS: 14459-95-1 EINECS: 237-722-2 NC: 2837 20 00

1l-1,060kg 1kg~0,943l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato ..... 13 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
621507.1209	250 ml	6

## Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$K_3[Fe(CN)_6]$

M.= 329,26 CAS: 13746-66-2 EINECS: 237-323-3 NC: 2837 20 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Hexacianoferrato(II)  $[Fe(CN)_6]$  ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131503.1210	500 g	6
131503.1211	1000 g	6
131503.1214	5 kg	4
131503.0416	25 kg	

## Potasio Hexacianoferrato(III) PRS

$K_3[Fe(CN)_6]$

M.= 329,26 CAS: 13746-66-2 EINECS: 237-323-3 NC: 2837 20 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,06 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141503.1210	500 g	6
141503.1211	1000 g	6
141503.1214	5 kg	4
141503.0416	25 kg	

## Potasio Hexacianoferrato(III) 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

$K_3[Fe(CN)_6]$

M.= 329,26 CAS: 13746-66-2 EINECS: 237-323-3 NC: 2837 20 00

1l-1,017kg 1kg~0,983l

### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181504.1611	1000 ml	6

## Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) PA

$K_2[PtCl_6]$

M.= 486,01 CAS: 16921-30-5 EINECS: 240-979-3 NC: 2843 90 90 UN: 3288

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H318-H334-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pt) ..... 40 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125507.1603	1 g	6

## Potasio Hexafluorofosfato QP

KPF<sub>6</sub>

M.= 184,07 CAS: 17084-13-8 EINECS: 241-143-0 NC: 2835 29 90 UN: 3260

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H312-H302-H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
215756.1209	250 g	6

## Potasio Hidrógeno Carbonato PA

KHCO<sub>3</sub>

M.= 100,12 CAS: 298-14-6 EINECS: 206-059-0 NC: 2836 40 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 99,5-101 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Al ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00004 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,03 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121480.1210	500 g	6
121480.1211	1000 g	6
121480.0416	25 kg	

**Potasio Hidrógeno Carbonato**  
(RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

KHCO<sub>3</sub>  
M.= 100,12 CAS: 298-14-6 EINECS: 206-059-0 NC: 2836 40 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.).....99,5-101,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Pérdida por desecación.....0,3 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Compuestos de N (en N).....0,0015 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Carbonato (en K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).....2,5 %  
Carbonato (Ph. Eur.).....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0002 %  
Ca.....0,01 %  
Fe.....0,001 %  
Mg.....0,01 %  
Na.....0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141480.1210	500 g	6
141480.1211	1000 g	6
141480.1214	5 kg	4
141480.0416	25 kg	

**Potasio Hidrógeno Carbonato (E-501ii, F.C.C.)**  
**ADITIO**

KHCO<sub>3</sub>  
M.= 100,12 CAS: 298-14-6 EINECS: 206-059-0 NC: 2836 40 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en KHCO<sub>3</sub>), calculado en base seca..99,0-101,0 %  
Pérdida por desecación, no más de.....0,25 %  
Carbonato normal.....s/e.  
Arsénico, no más de.....3 ppm  
Mercurio, no más de.....1 ppm  
Plomo, no más de.....2 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201480.1214	5 kg	4
201480.0416	25 kg	

**Potasio Hidrógeno Difluoruro, 99% PS**

HF<sub>2</sub>K  
M.= 78,10 CAS: 7789-29-9 EINECS: 232-156-2 NC: 2826 19 90 UN: 1811  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H314

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A341.1206	25 g	6
15A341.1210	500 g	6

**Potasio Hidrógeno Diyodato EQP-ACS**

Especie Química Primaria  
KH(IO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
M.= 389,92 CAS: 13455-24-8 EINECS: 236-650-9 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.)  
(después de secado a 105°C).....99,95-100,05 %  
Riqueza (Yodom.)  
(después de secado a 105°C).....99,9-100,1 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Compuestos de N (en N).....0,002 %  
Bromato, bromuro, clorato, cloruro (en Cl).....0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Yoduro (I).....0,001 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Ca.....0,002 %  
Co.....0,0005 %  
Cr.....0,0005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,001 %  
Mg.....0,0005 %  
Mn.....0,0005 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
242697.1521	10 x 1,5 g	6
242697.1608	100 g	6

**Potasio Hidrógeno Diyodato PRS**

KH(IO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
M.= 389,92 CAS: 13455-24-8 EINECS: 236-650-9 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H319-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.).....99 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl).....0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
Cu.....0,002 %  
Fe.....0,002 %  
Ni.....0,002 %  
Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142697.1208	100 g	6

**di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro**  
(Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>  
M.= 174,18 CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.).....99,0 %  
pH sol. 5%.....8,5-9,6

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Pérdida por desec. a 105°C.....1,0 %  
Compuestos de N (en N).....0,001 %  
Cloruro (Cl).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
As.....0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag.....5	Fe.....5	Pt.....5
Al.....5	Ga.....5	Sb.....5
Au.....5	Ge.....5	Se.....5
B.....5	In.....5	Sn.....5
Be.....5	Li.....10	Sr.....5
Bi.....5	Mg.....5	Ti.....5
Ca.....50	Mn.....5	V.....5
Cd.....5	Mo.....5	Zn.....5
Co.....5	Na.....500	Zr.....5
Cr.....5	Ni.....5	
Cu.....2	Pb.....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131512.1209	250 g	6
131512.1211	1000 g	6

## di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro PA

$K_2HPO_4$

M.= 174,18 CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... 8,5-9,6

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0001 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,001 %  
Co ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,005 %  
Mn ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121512.1210	500 g	6
121512.1211	1000 g	6
121512.0914	5 kg	
121512.0416	25 kg	

## di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$K_2HPO_4$

M.= 174,18 CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 5% ..... 8,5-9,6

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 130°C ..... 1,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Potasio di-Hidrógeno Fosfato ..... s/e.  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Fluoruro (F) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0002 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141512.1210	500 g	6
141512.1211	1000 g	6
141512.0914	5 kg	
141512.0416	25 kg	

## di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) ADITIVO

$K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$

M.= 174,18 CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ( $K_2HPO_4$ ) después de secado, no menos de ..... 98,0 %  
Aspecto ..... s/e  
Identidad:  
Fosfato ..... s/e.  
Potasio ..... s/e.  
pH sol. 1% ..... 8,7-9,4  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm  
Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ..... 40,3-41,5 %  
Pérdida por desecación, no más de ..... 2,0 %  
Sustancias insolubles, no más de ..... 0,2 %  
Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201512.0914	5 kg	
201512.0416	25 kg	

## di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PA

$K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$

M.= 228,22 CAS: 16788-57-1 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 98-102 %  
pH sol. 5% ..... 8,5-9,6

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
As ..... 0,00005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,1 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122333.1210	500 g	6
122333.1211	1000 g	6
122333.1214	5 kg	4
122333.0416	25 kg	

## di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PRS

$K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$

M.= 228,22 CAS: 16788-57-1 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 98-102 %  
pH sol. 5% ..... 8,5-9,6  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
As ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,003 %  
Fe ..... 0,003 %  
Ni ..... 0,003 %  
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142333.1210	500 g	6
142333.1211	1000 g	6
142333.1214	5 kg	4
142333.0416	25 kg	

## di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii) ADITIVO

$K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$

M.= 228,22 CAS: 16788-57-1 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ( $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$ ), no menos de ..... 98 %  
Riqueza (en  $K_2HPO_4$ ) después de secado, no menos de ..... 98,0 %  
Aspecto ..... s/e.  
Identidad:  
Fosfato ..... s/e.  
Potasio ..... s/e.  
pH sol. 1% ..... 8,7-9,4  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm  
Sustancias insolubles s.p.a., no más de ..... 0,2 %  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> s.p.a. .... 40,3-41,5 %  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
202333.0416	25 kg	

**Potasio di-Hidrógeno Fosfato PA-ACS**

$KH_2PO_4$   
M.= 136,09 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4 NC: 2835 24 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.).....99,0 %  
pH sol. 5%.....4,2-4,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en  $H_2O$ .....0,01 %  
Pérdida por desec. a 105°C.....0,2 %  
Compuestos de N (en N).....0,001 %  
Cloruro (Cl).....0,0005 %  
Sulfato ( $SO_4$ ).....0,003 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,00005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....5	Cu.....5	Sb.....5
Al.....5	Fe.....10	Se.....5
Au.....5	Ga.....5	Si.....5
B.....5	Ge.....5	Sr.....5
Ba.....5	In.....5	Ti.....5
Be.....5	Mg.....5	Tl.....5
Bi.....5	Mn.....5	V.....5
Ca.....50	Mo.....5	Zn.....5
Cd.....5	Na.....50	Zr.....5
Co.....5	Ni.....5	
Cr.....5	Pb.....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131509.1210	500 g	6
131509.1211	1000 g	6
131509.1214	5 kg	4
131509.0416	25 kg	

**Potasio di-Hidrógeno Fosfato PA**

$KH_2PO_4$   
M.= 136,09 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4 NC: 2835 24 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Acidim.).....99,0 %  
pH sol. 5%.....4,2-4,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en  $H_2O$ .....0,01 %  
Pérdida por desec. a 105°C.....0,2 %  
Compuestos de N (en N).....0,002 %  
Cloruro (Cl).....0,001 %  
Sulfato ( $SO_4$ ).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,002 %  
As.....0,0001 %  
Ca.....0,01 %  
Cd.....0,001 %  
Co.....0,001 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,002 %  
Mg.....0,001 %  
Mn.....0,001 %  
Na.....0,05 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,001 %  
Zn.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121509.1210	500 g	6
121509.1211	1000 g	6
121509.1214	5 kg	4
121509.0416	25 kg	

**Potasio di-Hidrógeno Fosfato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

$KH_2PO_4$   
M.= 136,09 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4 NC: 2835 24 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s.....98,0-100,5 %  
Aspecto.....s/e.  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
pH sol. 5%.....4,2-4,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en  $H_2O$ .....0,2 %  
Pérdida por desec. a 130°C.....1,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Sustancias reductoras.....s/e.  
Cloruro (Cl).....0,02 %  
Fluoruro (F).....0,001 %  
Sulfato ( $SO_4$ ).....0,03 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0001 %  
Cu.....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141509.1210	500 g	6
141509.1211	1000 g	6
141509.1214	5 kg	4
141509.0416	25 kg	

**Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIVO**

$KH_2PO_4$   
M.= 136,09 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4 NC: 2835 24 00

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (en  $KH_2PO_4$ ) después de secado, no menos de.....98,0 %  
Identidad:

Fosfato.....s/e.  
Potasio.....s/e.  
pH sol. 1%.....4,2-4,8  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Fluoruro, no más de.....10 ppm  
Sustancias insolubles en sust. anh., no más de.....0,2 %  
Contenido en  $P_2O_5$ .....51,0-53,0 %  
Pérdida por desecación, no más de.....1 %  
Cadmio (Cd), no más de.....1 ppm  
Plomo, no más de.....2 ppm  
Mercurio (Hg), no más de.....1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) nº1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201509.1214	5 kg	4
201509.0416	25 kg	

**Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1/15 mol/l (1/15M) RV**

solución tampón madre

$KH_2PO_4$   
M.= 136,09 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4 NC: 2835 24 00

1l~1,001kg 1kg~0,999l

**ESPECIFICACIONES:**  
pH solución.....4,5-4,7

Código	Envase	Unid. caja estándar
285831.1211	1000 ml	6

**Potasio Hidrógeno Ftalato EQP-ACS-ISO**

Especie Química Primaria

$C_8H_5COOHCOOK$

M.= 204,23 CAS: 877-24-7 EINECS: 212-889-4 NC: 2917 39 80

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.)(después de secado a 105°C)99,95-100,05%  
Identidad.....IR s/e.  
pH sol. 0,05 mol/l a 25±0,2°C.....4,00-4,02

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en  $H_2O$ .....0,003 %  
Compuestos de Cl (en Cl).....0,003 %  
Compuestos de N (en N).....0,001 %  
Compuestos de S (en S).....0,002 %  
Cloruro (Cl).....0,002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Ca.....0,001 %  
Cd.....0,0005 %  
Co.....0,0005 %  
Cr.....0,001 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
Mg.....0,001 %  
Mn.....0,0005 %  
Na.....0,005 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241481.1521	10 x 1,5 g	6
241481.1608	100 g	6



## Potasio Hidrógeno Ftalato PA-ISO

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>COOHCOOK

M.= 204,23 CAS: 877-24-7 EINECS: 212-889-4 NC: 2917 39 80

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,003 %  
Pérdida por desec. a 110°C..... 0,05 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,001 %  
Compuestos de S (en S)..... 0,002 %  
Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Ca..... 0,001 %  
Cd..... 0,0005 %  
Co..... 0,0005 %  
Cr..... 0,001 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
Mg..... 0,001 %  
Mn..... 0,0005 %  
Na..... 0,01 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %  
Zn..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131481.1210	500 g	6
131481.1211	1000 g	6
131481.0914	5 kg	
131481.0416	25 kg	

## Potasio Hidrógeno Ftalato PRS

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>COOHCOOK

M.= 204,23 CAS: 877-24-7 EINECS: 212-889-4 NC: 2917 39 80

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.)..... 99-101 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 110°C..... 0,3 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,003 %  
Cu..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni..... 0,002 %  
Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141481.1210	500 g	6
141481.1211	1000 g	6
141481.0914	5 kg	
141481.0416	25 kg	

## Potasio Hidrógeno Oxalato PRS

KH(COO)<sub>2</sub>

M.= 128,13 CAS: 127-95-7 EINECS: 204-873-0 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)..... 99 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Cu..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni..... 0,002 %  
Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141484.1210	500 g	6
141484.1214	5 kg	4

## Potasio Hidrógeno Sulfato PA

KHSO<sub>4</sub>

M.= 136,17 CAS: 7646-93-7 EINECS: 231-594-1 NC: 2833 29 90 UN: 2509

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 96 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH<sub>4</sub>OH..... 0,01 %  
Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,001 %  
As..... 0,0001 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Mg..... 0,005 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121485.1210	500 g	6
121485.1211	1000 g	6
121485.1214	5 kg	4
121485.0416	25 kg	

## Potasio Hidrógeno Sulfato PRS

KHSO<sub>4</sub>

M.= 136,17 CAS: 7646-93-7 EINECS: 231-594-1 NC: 2833 29 90 UN: 2509

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 815 CAO: 817

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H335

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 95 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
As..... 0,0005 %  
Ca..... 0,01 %  
Cu..... 0,005 %  
Fe..... 0,005 %  
Mg..... 0,01 %  
Ni..... 0,01 %  
Pb..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141485.1210	500 g	6
141485.1211	1000 g	6
141485.1214	5 kg	4
141485.0416	25 kg	

## Potasio Hidrógeno Tartrato PA

(COO)<sub>2</sub>KH(CHOH)<sub>2</sub>

M.= 188,18 CAS: 868-14-4 EINECS: 212-769-1 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %  
pH sol. 0,5%..... 3,5-3,8

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Sustancias solubles en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... 0,1 %  
Pérdida por desec. a 110°C..... 0,2 %  
Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,0001 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121486.1210	500 g	6
121486.0914	5 kg	

### Potasio Hidrógeno Tartrato PRS

(COO)<sub>2</sub>KH(CHOH)<sub>2</sub>

M.= 188,18 CAS: 868-14-4 EINECS: 212-769-1 NC: 2918 13 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.).....	99 %
pH sol. 0,5%.....	3,0-3,8
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Pérdida por desec. a 110°C.....	0,1 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,025 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,003 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141486.1210	500 g	6
141486.1211	1000 g	6
141486.0914	5 kg	
141486.0416	25 kg	

### Potasio Hidrógeno Tartrato (USP) CODEX

C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>KO<sub>6</sub>

M.= 188,18 CAS: 868-14-4 EINECS 212-769-1 NC: 2918 13 00

E -336i RTECS: WW 8223000 DL L<sub>o</sub> oral rat 22000 mg/kg

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza s.p.s. (Acidim.).....	99,0-101,0 %
Identidad según farmacopea.....	s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Materia insoluble.....	s/e.
Límite de Amoníaco.....	0,01 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191486.0416	25 kg	

### Potasio Hidrógeno Tartrato (E-336i, F.C.C.) ADITIVO

(COO)<sub>2</sub>KH(CHOH)<sub>2</sub>

M.= 188,18 CAS: 868-14-4 EINECS: 212-769-1 NC: 2918 13 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> KO <sub>6</sub> ) después de secar.....	99,0-101,0%
pH sol. 1%.....	3,2-3,6
Amoníaco.....	s/e.
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....	0,001 %
Materia insoluble.....	s/e.
Oxalato (en ácido oxálico) s.p.s., no más de.....	0,01 %
Pérdida por desecación, no más de.....	1 %
Mercurio (Hg), no más de.....	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
201486.0914	5 kg	

### Potasio Hidrógeno Yodato

(ver Potasio Hidrógeno Diyodato)

### Potasio Hidróxido 85% lentejas PA-ACS-ISO

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 10 UN: 1813

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.).....	85 %
-------------------------------	------

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Carbonato (en K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ).....	1,0 %
Compuestos de N (en N).....	0,0005 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Silicato (en SiO <sub>2</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Ag).....	0,001 %
Al.....	0,001 %
As.....	0,00004 %
Ca.....	0,001 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
Mg.....	0,0005 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,05 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131515.1210	500 g	6
131515.1211	1000 g	6
131515.1214	5 kg	4

### Potasio Hidróxido 85% lentejas PA

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 10 UN: 1813

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.).....	85 %
-------------------------------	------

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Carbonato (en K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ).....	1,0 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Silicato (en SiO <sub>2</sub> ).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Al.....	0,001 %
As.....	0,00005 %
Ca.....	0,002 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
Mg.....	0,0005 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,5 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121515.1210	500 g	6
121515.1211	1000 g	6
121515.1214	5 kg	4
121515.0416	25 kg	

## Potasio Hidróxido 85% lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 10 UN: 1813  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....85,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.  
Carbonato (en K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).....1,0 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Al.....0,002 %  
As.....0,0001 %  
Ca.....0,005 %  
Fe.....0,001 %  
Mg.....0,005 %  
Na.....1,0 %  
Pb.....0,001 %  
Metales residuales ICP:  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141515.1210	500 g	6
141515.1211	1000 g	6
141515.1214	5 kg	4
141515.0416	25 kg	

## Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) ADITIVO

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 10 UN: 1813  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en KOH) de álcali total.....85,0-100,5%  
Identidad:  
Potasio.....s/e.  
Solución 1% fuertemente alcalina.....s/e.  
Carbonato (en K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), no más de.....3,5 %  
Sustancias insolubles.....s/e.  
Plomo, no más de.....2 ppm  
Mercurio, no más de.....0,1 ppm  
Arsénico, no más de.....3 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201515.1214	5 kg	4
201515.0416	25 kg	

## Potasio Hidróxido 90% escamas QP

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 10 UN: 1813  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....90 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
As.....0,0003 %  
Fe.....0,005 %  
Pb.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211514.1210	500 g	6
211514.1211	1000 g	6
211514.1214	5 kg	4
211514.0416	25 kg	

## POTASIO HIDROXIDO SOLUCIONES

### Potasio Hidróxido solución 40% p/p PA

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

1l~1,39kg 1kg~0,72l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....40 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Carbonato (en K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).....1,0 %  
Cloruro (Cl).....0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Compuestos de N (en N).....0,0003 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>).....0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Al.....0,001 %  
As.....0,0004 %  
Ca.....0,001 %  
Cd.....0,0005 %  
Co.....0,0005 %  
Cu.....0,0005 %  
Fe.....0,0005 %  
Mg.....0,0005 %  
Mn.....0,0005 %  
Na.....0,25 %  
Ni.....0,0005 %  
Pb.....0,0005 %  
Zn.....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123586.1211	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido solución 40% p/v RE

para análisis de gases

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

1l~1,29kg 1kg~0,78l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....40 %  
Carbonato (en K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).....1,5 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0015 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
171516.1210	500 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,002kg 1kg~0,998l

### ESPECIFICACIONES:

Factor.....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181521.1211	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica SV

Indicador: Fenolftaleína

KOH

M.= 56,11 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H315

1l~0,816kg 1kg~1,225l

### ESPECIFICACIONES:

Factor.....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182146.1611	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) metanólica SV

Indicador: Fenolftaleína  
KOH  
M.= 56,11 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H311-H301-H370-H319-H315

1l-0,821kg 1kg~1,218l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182147.1211	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol SV

Indicador: Fenolftaleína  
KOH  
M.= 56,11 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319-H335

1l-0,787kg 1kg~1,271l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183336.1211	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,1 mol (5,611g KOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

KOH  
M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303121.1920	1 ampolla	6

### Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) SV

para determinación de fibra bruta, según Weende. Indicador: Azul de Bromofenol  
KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315

1l-1,012kg 1kg~0,988l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183354.1214	5 l	4
183354.1315	10 l	(*)

### Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
KOH  
M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,021kg 1kg~0,980l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181518.1211	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) etanólica SV

Indicador: Fenolftaleína  
KOH  
M.= 56,11 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H314

1l-0,840kg 1kg~1,190l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181519.1611	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) metanólica SV

Indicador: Fenolftaleína  
KOH  
M.= 56,11 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H331-H311-H301-H370-H314

1l-0,856kg 1kg~1,168l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181520.1211	1000 ml	6

### Potasio Hidróxido 0,5 mol (28,054g KOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,5N SVc

KOH  
M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314

ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303122.1920	1 ampolla	6

### Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
KOH  
M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,042kg 1kg~0,960l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181517.1211	1000 ml	6
181517.1214	5 l	4

### Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) etanólica SV

Indicador: Fenolftaleína  
KOH  
M.= 56,11 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H314

1l-0,840kg 1kg~1,190l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
184438.1611	1000 ml	6

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## Potasio Hidróxido 1 mol (56,109g KOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SVc

KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303123.1920	1 ampolla	6

## Potasio Hidróxido 2 mol/l (2N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,096kg 1kg~0,912l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182145.1211	1000 ml	6

## Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT

licor de potasa para determinación del gas sulfuroso en vinos  
KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 NC: 2815 20 90 UN: 1814  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,042kg 1kg~0,960l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
621517.1210	500 ml	6
621517.1211	1000 ml	6

## Potasio Hiposulfito

(ver Potasio Tiosulfato)

## Potasio Metabisulfito

(ver Potasio Disulfito)

## Potasio Metaperyodato

(ver Potasio meta-Peryodato)

## Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) PA-ISO

KNO<sub>3</sub>

M.= 101,11 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 NC: 2834 21 00 UN: 1486  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... 5-8

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
Yodato (IO<sub>3</sub>) ..... 0,0005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00004 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Fe ..... 3	Na ..... 200
Al ..... 5	Ga ..... 5	Ni ..... 5
Ba ..... 5	Ge ..... 5	Pb ..... 5
Be ..... 5	Hg ..... 1	Pt ..... 5
Bi ..... 5	In ..... 5	Sb ..... 5
Ca ..... 10	Li ..... 5	Sr ..... 5
Cd ..... 5	Mg ..... 10	Ti ..... 5
Co ..... 5	Mn ..... 5	Tl ..... 5
Cu ..... 5	Mo ..... 5	Zn ..... 5
		Zr ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131524.1210	500 g	6
131524.1211	1000 g	6
131524.1214	5 kg	4
131524.0416	25 kg	

## Potasio Nitrato sin antiapelmazante (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

KNO<sub>3</sub>

M.= 101,11 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 NC: 2834 21 00 UN: 1486  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. .... 99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 5% ..... 4,5-8,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Sustancias reducibles ..... s/e.  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,005 %  
Na ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141524.1210	500 g	6
141524.1211	1000 g	6
141524.1214	5 kg	4
141524.0416	25 kg	



**Potasio Nitrato sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) ADITIO**

KNO<sub>3</sub>  
 M.= 101,11 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 NC: 2834 21 00 UN: 1486  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en KNO<sub>3</sub>) después de secado .....99,0-100,5%  
 pH sol. 5% ..... 4,5-8,5  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Clorato .....s/e.  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %  
 Nitrito (en KNO<sub>2</sub>), no más de ..... 20 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201524.1214	5 kg	4
201524.0416	25 kg	

**Potasio Nitrato con antiapelmazante (F.C.C.) ADITIO**

KNO<sub>3</sub>  
 M.= 101,11 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 NC: 2834 21 00 UN: 1486  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en KNO<sub>3</sub>) después de secado .....99,0-100,5%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Clorato .....s/e.  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %  
 Nitrito (en KNO<sub>2</sub>), no más de ..... 20 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Antiapelmazante (E504ii)  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6  
 "Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
206401.0416	25 kg	

**Potasio Nitrato 1 mol/l RV**

KNO<sub>3</sub>  
 M.= 101,11 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 NC: 2834 21 00  
 1l-1,063kg 1kg-0,941l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Potasio Nitrato .....11 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
282268.1211	1000 ml	6

**Potasio Nitrito PA-ACS**

KNO<sub>2</sub>  
 M.= 85,11 CAS: 7758-09-0 EINECS: 231-832-4 NC: 2834 10 00 UN: 1488  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H301-H400

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Perm.) ..... 96,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....5	Cr .....5	Ni .....5
Al .....5	Cu .....5	Pb .....5
As .....1	Fe .....5	Sr .....20
Ba .....200	Li .....20	Tl .....5
Bi .....5	Mg .....20	Zn .....5
Ca .....50	Mn .....5	
Cd .....5	Mo .....5	
Co .....5	Na .....2000	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131855.1209	250 g	6
131855.1211	1000 g	6

**Potasio Nitrito PRS**

KNO<sub>2</sub>  
 M.= 85,11 CAS: 7758-09-0 EINECS: 231-832-4 NC: 2834 10 00 UN: 1488  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H301-H400

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Perm.) ..... 95 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
 Pérdida por desecación ..... 1,0 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Na ..... 0,3 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141855.1210	500 g	6
141855.1211	1000 g	6
141855.1214	5 kg	4

**Potasio Nitrito (E-249, F.C.C.) ADITIO**

KNO<sub>2</sub>  
 M.= 85,11 CAS: 7758-09-0 EINECS: 231-832-4 NC: 2834 10 00 UN: 1488  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H301-H400

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en KNO<sub>2</sub>) calculado en base seca .....95,0-100,5%  
 pH al 5% ..... 6,0-9,0  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 3 %  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 Cuando este producto sea empleado como aditivo, previamente deberá mezclarse con sal o sustituto de sal, según Dir. 2008/84/CE.  
 "Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201855.1214	5 kg	4

**Potasio di-Oxalato mono-Básico**

(ver Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato)

**di-Potasio Oxalato 1-hidrato PA-ACS**

(COOK)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O  
 M.= 184,24 CAS: 6487-48-5 EINECS: 209-506-8 NC: 2917 11 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Perm.) .....99,0-101,0%  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Neutralidad .....s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....5	
Al .....5	
Ba .....20	
Ca .....50	
Cd .....5	
Co .....5	
Cr .....5	
Cu .....5	
Fe .....10	
Mg .....20	
Mn .....5	
Mo .....5	
Na .....200	
Ni .....5	
Pb .....10	
Tl .....5	
Zn .....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131526.1211	1000 g	6

## di-Potasio Oxalato 1-hidrato PA

(COOK)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 184,24 CAS: 6487-48-5 EINECS: 209-506-8 NC: 2917 11 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %

Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,002 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121526.1210	500 g	6
121526.1211	1000 g	6
121526.0914	5 kg	

## di-Potasio Oxalato 1-hidrato PRS

(COOK)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O

M.= 184,24 CAS: 6487-48-5 EINECS: 209-506-8 NC: 2917 11 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)..... 98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %

Cu..... 0,003 %

Fe..... 0,003 %

Ni..... 0,003 %

Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141526.1210	500 g	6
141526.1211	1000 g	6
141526.0914	5 kg	
141526.0416	25 kg	

## Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato PRS

KH<sub>2</sub>(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.2H<sub>2</sub>O

M.= 254,20 CAS: 6100-20-5 EINECS: 204-874-6 NC: 2917 11 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)..... 99 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,002 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141538.1210	500 g	6
141538.1211	1000 g	6
141538.0914	5 kg	
141538.0416	25 kg	

## Potasio Perclorato PA-ACS

KClO<sub>4</sub>

M.= 138,55 CAS: 7778-74-7 EINECS: 231-912-9 NC: 2829 90 10 UN: 1489

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 99,0-100,5%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Cloruro (Cl)..... 0,003 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,001 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Ca..... 0,005 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,0005 %

Mg..... 0,005 %

Na..... 0,02 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Zn..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131856.1209	250 g	6
131856.1211	1000 g	6

## Potasio Perclorato (DAC) PRS-CODEX

KClO<sub>4</sub>

M.= 138,55 CAS: 7778-74-7 EINECS: 231-912-9 NC: 2829 90 10 UN: 1489

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e

Acidez o alcalinidad..... s/e.

Compuestos de N (en N)..... 0,005 %

Cloruro y clorato (en Cl)..... 0,02 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Ca..... 0,0001 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,002 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141856.1210	500 g	6
141856.1211	1000 g	6
141856.1214	5 kg	4
141856.0616	25 kg	

## Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx.0,000005% de Hg) PA-ACS

KMnO<sub>4</sub>

M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00 UN: 1490

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,2 %

Compuestos de N (en N)..... 0,005 %

Cloruro y Clorato (en Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,02 %

Hg..... 0,000005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
471527.1210	500 g	6
471527.1211	1000 g	6

### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) PA-ACS

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00 UN: 1490  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima ..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
Cloruro y Clorato (en Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131527.1209	250 g	6
131527.1210	500 g	6
131527.1211	1000 g	6
131527.1214	5 kg	4
131527.0716	25 kg	

### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00 UN: 1490  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %  
Pérdida por desecación ..... 0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Compuestos de N (en N) ..... 0,03 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,003 %  
As ..... 0,0003 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141527.1210	500 g	6
141527.1211	1000 g	6
141527.1214	5 kg	4
141527.0716	25 kg	

### POTASIO PERMANGANATO SOLUCIONES VALORADAS

#### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,01 mol/l (0,05N) SV

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00  
1l-1,001kg 1kg-0,999l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182114.1611	1000 ml	6

#### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) SV

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00  
CE: 025-002-00-9  
1l-1,002kg 1kg-0,998l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181529.1611	1000 ml	6

#### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g KMnO<sub>4</sub>) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303124.1920	1 ampolla	6

#### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N) SV

para valoración de percarbonatos

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00  
1l-1,01kg 1kg-0,99l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182651.1611	1000 ml	6

#### Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) SV

KMnO<sub>4</sub>  
M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 NC: 2841 61 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,022kg 1kg-0,978l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181528.1611	1000 ml	6

#### Potasio Peroxisulfato

(ver Potasio Peroxisulfato)

#### Potasio Peroxisulfato (Reag. Ph. Eur.) PA

K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
M.= 270,33 CAS: 7727-21-1 EINECS: 231-781-8 NC: 2833 40 00 UN: 1492  
IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315-H334-H317

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 % \*  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0002 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %  
\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
121525.1210	500 g	6
121525.1211	1000 g	6

## Potasio Peroxodisulfato PRS

$K_2S_2O_8$

M.= 270,33 CAS: 7727-21-1 EINECS: 231-781-8 NC: 2833 40 00 UN: 1492  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315-H334-H317

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	98 %*
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,02 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Cu	0,005 %
Fe	0,003 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
141525.1210	500 g	6
141525.1211	1000 g	6
141525.1214	5 kg	4

## Potasio Persulfato

(ver Potasio Peroxodisulfato)

## Potasio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

KIO<sub>4</sub>

M.= 230,00 CAS: 7790-21-8 EINECS: 232-196-0 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) s.p.s. 99,8-100,3%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Pérdida por desec. a 110°C	0,05 %
Otros halógenos (en Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Yoduro (I)	0,001 %
Mn	0,0001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131523.1208	100 g	6
131523.1214	5 kg	4

## Potasio meta-Peryodato PRS

KIO<sub>4</sub>

M.= 230,00 CAS: 7790-21-8 EINECS: 232-196-0 NC: 2829 90 80 UN: 1479

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	99 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Otros halógenos (en Cl)	0,05 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141523.1208	100 g	6
141523.1209	250 g	6
141523.1214	5 kg	6

## tetra-Potasio Pirofosfato anhidro PRS

$K_4P_2O_7$

M.= 330,35 CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 NC: 2835 39 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99 %
pH sol. 5%	9,5-10,5
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Compuestos de N (en N)	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,1 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,1 %
As	0,001 %
Ca	0,1 %
Cu	0,003 %
Fe	0,003 %
Mg	0,1 %
Ni	0,003 %
Pb	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144321.1211	1000 g	6

## tetra-Potasio Pirofosfato anhidro (E-450v, F.C.C.) ADITIVO

$K_4P_2O_7$

M.= 330,35 CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 NC: 2835 39 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ( $K_4P_2O_7$ ) calc. b. calcin., no menos de	95,0 %
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Sustancias insolubles en agua, no más de	0,1 %
Pérdida por calcinación, no más de	0,5 %
Contenido en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	42,0-43,7 %
pH al 1%	10,0-10,7
Fluoruro, no más de	10 ppm
Plomo, no más de	2 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
204321.0914	5 kg	
204321.0416	25 kg	

## Potasio Piro sulfito

(ver Potasio Disulfito)

## Potasio Rodanuro

(ver Potasio Tiocianato)

## Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato PA-ACS-ISO

$NaK(COO)_2(CHOH)_2 \cdot 4H_2O$

M.= 282,23 CAS: 6381-59-5 EINECS: 205-698-2 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.)	99,0-102,0%
pH sol. 5%	6,5-8,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,003 %
Cloruro (Cl)	0,0005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,00002 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0002 %
Fe	0,0002 %
Mg	0,002 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131729.1210	500 g	6
131729.1211	1000 g	6
131729.1214	5 kg	4
131729.0416	25 kg	

## Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX

$NaK(COO)_2(CHOH)_2 \cdot 4H_2O$

M.= 282,23 CAS: 6381-59-5 EINECS: 205-698-2 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a.	99,0-102,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Alcalinidad	s/e.
Cloruro (Cl)	0,003 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,002 %
Agua (H <sub>2</sub> O)	21,0-27,0 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,0001 %
Ca	0,01 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Mg	0,01 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141729.1210	500 g	6
141729.1211	1000 g	6
141729.1214	5 kg	4
141729.0416	25 kg	

### Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (E-337, F.C.C.) ADITIVO

NaK(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 282,23 CAS: 6381-59-5 EINECS: 205-698-2 NC: 2918 13 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> KNaO <sub>6</sub> ·4H <sub>2</sub> O).....	99,0-102,0%
pH sol. 1%.....	6,5-8,5
Alcalinidad.....	s/e.
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....	10 ppm
Oxalato(en ácido oxálico) s.p.a., no más de.....	0,01 %
Pérdida por desecación.....	21,0-26,0 %
Agua.....	21,0-26,0 %
Mercurio (Hg), no más de.....	1 ppm
Especificaciones Dir. 96/77/CE, F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
201729.1214	5 kg	4

### Potasio Sorbato PA

CH<sub>2</sub>(CHCH)<sub>2</sub>·COOK

M.= 150,22 CAS: 24634-61-5 EINECS: 246-376-1 NC: 2916 19 30

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
Identidad.....	IR s/e.
pH sol. 10%.....	8,0-10,0

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,0 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Al.....	0,001 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0002 %
Fe.....	0,0002 %
Mg.....	0,002 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,3 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121531.1210	500 g	6
121531.1211	1000 g	6
121531.0914	5 kg	

### Potasio Sorbato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>2</sub>(CHCH)<sub>2</sub>·COOK

M.= 150,22 CAS: 24634-61-5 EINECS: 246-376-1 NC: 2916 19 30

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....	99,0-101,0%
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....	s/e.
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e.
Acidez y alcalinidad.....	s/e.
Aldehídos (en CH <sub>2</sub> CHO).....	0,15 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As.....	0,0002 %
Cu.....	0,001 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141531.1210	500 g	6
141531.1211	1000 g	6
141531.0914	5 kg	
141531.0416	25 kg	

### Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) ADITIVO

CH<sub>2</sub>(CHCH)<sub>2</sub>·COOK

M.= 150,22 CAS: 24634-61-5 EINECS: 246-376-1 NC: 2916 19 30

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> KO <sub>3</sub> ) (después de secar).....	99,0-101,0%
Acidez (en ácido sórbico, no más de).....	1,0 %
Alcalinidad (en K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , no más de).....	1,0 %
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	2 ppm
Pérdida por desecación, no más de.....	1,0 %
Metales pesados (en Pb), no más de.....	10 ppm
Aldehídos (en formaldehído), no más de.....	0,1 %
Materias volátiles, no más de.....	1,0 %
Mercurio (Hg), no más de.....	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
201531.0914	5 kg	
201531.0416	25 kg	

### Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 174,27 CAS: 7778-80-5 EINECS: 231-915-5 NC: 3104 30 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....	99,0 %
pH sol. 5%.....	5,5-8,0

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,0 %
Compuestos de N (en N).....	0,0005 %
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,0001 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al.....	5	Ga.....	5	Se.....	5
Ba.....	5	In.....	5	Sr.....	5
Be.....	5	Li.....	10	Ti.....	5
Ca.....	50	Mg.....	20	V.....	5
Cd.....	5	Mn.....	5	Zn.....	5
Co.....	5	Mo.....	5	Zr.....	5
Cr.....	5	Na.....	200		
Cu.....	5	Ni.....	5		
Fe.....	5	Pb.....	5		

Código	Envase	Unid. caja estándar
131532.1210	500 g	6
131532.1211	1000 g	6
131532.1214	5 kg	4
131532.0416	25 kg	

### Potasio Sulfato PRS

K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 174,27 CAS: 7778-80-5 EINECS: 231-915-5 NC: 3104 30 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	98 %
pH sol. 5%.....	5,5-8,0
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,0 %
Compuestos de N (en N).....	0,002 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,03 %
Cu.....	0,003 %
Fe.....	0,003 %
Mg.....	0,003 %
Ni.....	0,003 %
Pb.....	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141532.1210	500 g	6
141532.1211	1000 g	6
141532.1214	5 kg	4
141532.0416	25 kg	

### Potasio Sulfato (E-515i, F.C.C.) ADITIVO

K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 174,27 CAS: 7778-80-5 EINECS: 231-915-5 NC: 3104 30 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ).....	99,0-100,5%
pH sol. 5%.....	5,5-8,5
Selenio, no más de.....	5 ppm
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Plomo, no más de.....	2 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6	

Código	Envase	Unid. caja estándar
201532.1214	5 kg	4
201532.0416	25 kg	

### Potasio Sulfocianuro

(ver Potasio Tioocianato)

P



## Potasio Tartrato 1/2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA

$C_4H_4K_2O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$

M.= 235,28 CAS: 6100-19-2 EINECS: 205-697-7 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,5 %  
pH sol. 5%..... 6,5-9,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 150°C..... 3,5-3,9 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121537.1210	500 g	6
121537.1211	1000 g	6
121537.0914	5 kg	
121537.0416	25 kg	

## Potasio Tartrato 1/2-hidrato PRS

$C_4H_4K_2O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$

M.= 235,28 CAS: 6100-19-2 EINECS: 205-697-7 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.)..... 98 %  
pH sol. 5%..... 6,5-9,0  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Cu..... 0,003 %  
Fe..... 0,003 %  
Ni..... 0,003 %  
Pb..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141537.1210	500 g	6
141537.1211	1000 g	6
141537.0416	25 kg	

## Potasio Telurito x-hidrato, 95,0% PS

$K_2TeO_6 \cdot xH_2O$

M.= 253,79+xH<sub>2</sub>O CAS: 123333-66-4 EINECS: 232-213-1 NC: 2842 90 10 UN: 3284

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima calc. s.p.s..... 95,0 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A299.1207	50 g	6

## Potasio Tetraoxalato

(ver Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato)

## Potasio Tetrayodomercuriato(II)

(ver Reactivo de Nessler A)

## Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

KSCN

M.= 97,18 CAS: 333-20-0 EINECS: 206-370-1 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 5,3-8,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH..... 0,01 %  
Sustancias que consumen yodo (I)..... 0,025 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Sulfuro (S)..... 0,001 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0001 %  
Na..... 0,005 %  
Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131534.1210	500 g	6
131534.1211	1000 g	6
131534.0914	5 kg	
131534.0416	25 kg	

## Potasio Tiocianato PA

KSCN

M.= 97,18 CAS: 333-20-0 EINECS: 206-370-1 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 5,3-8,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Sustancias que consumen yodo (I)..... 0,05 %  
Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
Sulfuro (S)..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Na..... 0,05 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121534.1210	500 g	6
121534.1211	1000 g	6
121534.0914	5 kg	4
121534.0416	25 kg	

## Potasio Tiocianato PRS

KSCN

M.= 97,18 CAS: 333-20-0 EINECS: 206-370-1 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)..... 98 %  
pH sol. 5%..... 5,0-8,7  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,02 %  
Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,1 %  
Cu..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni..... 0,002 %  
Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141534.1210	500 g	6
141534.1211	1000 g	6
141534.0914	5 kg	
141534.0416	25 kg	

## POTASIO TIOCIANATO SOLUCIONES

### Potasio Tiocianato solución 20% p/v VINIKIT

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel KSCN

M.= 97,18 CAS: 333-20-0 EINECS: 206-370-1 NC: 2842 90 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032

1l~1,092kg 1kg~0,916l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Potasio Tiocianato..... 20 g  
Agua c.s.p..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
625514.1208	100 ml	6

### Potasio Tiocianato solución 5% p/v VINIKIT

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel KSCN

M.= 97,18 CAS: 333-20-0 EINECS: 206-370-1 NC: 2842 90 80

1l~1,022kg 1kg~0,978l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Potasio Tiocianato..... 5 g  
Agua c.s.p..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624575.1209	250 ml	6
624575.1210	500 ml	6

### Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniaco  
KSCN  
M.= 97,18 CAS: 333-20-0 EINECS: 206-370-1 NC: 2842 90 80  
1l-1,005kg 1kg-0,995l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181535.1211	1000 ml	6

### Potasio Tiosulfato x-hidrato PRS

$K_2S_2O_3 \cdot xH_2O$   
M.= 190,34(anh) CAS: 10294-66-3 EINECS: 233-666-8 NC: 2832 30 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) (en  $K_2S_2O_3$ ) ..... 96 %  
pH sol. 5% ..... 6-9  
Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,02 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 2-4 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
144272.1208	100 g	6

### Potasio Xantogenato

(ver Potasio O-Etilitiocarbonato)

### Potasio y Cromo(III) Sulfato

(ver Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato)

### Potasio Yodato EQP-ACS-ISO

Especie Química Primaria  
 $KIO_3$   
M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 99,95-100,05%  
(después de secado a 130°C) ..... 99,95-100,05%  
pH sol. 5% ..... 5,0-8,0  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %  
Bromuro y cloruro (en Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,005 %  
Yoduro (I) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0001 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,001 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241540.1521	10 x 1,5 g	6
241540.1608	100 g	6

### Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$KIO_3$   
M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 99,4-100,4%  
pH sol. 5% ..... 5,0-8,0  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 130°C ..... 0,05 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %  
Bromuro y cloruro (en Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,005 %  
Yoduro (I) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0001 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,001 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131540.1208	100 g	6
131540.1209	250 g	6
131540.1211	1000 g	6
131540.1214	5 kg	4
131540.0416	25 kg	

### Potasio Yodato PRS

$KIO_3$   
M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
pH sol. 5% ..... 4-8  
Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,05 %  
Pérdida por desec. a 130°C ..... 0,1 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %  
Bromuro y cloruro (en Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141540.1208	100 g	6
141540.1209	250 g	6
141540.1211	1000 g	6
141540.1214	5 kg	4
141540.0416	25 kg	

### Potasio Yodato (F.C.C.) ADITIVO

$KIO_3$   
M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H272  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en  $KIO_3$ ) después de secado ..... 99,0-101,0%  
Clorato (alrededor de 0,01%) ..... s/e.  
Yoduro (alrededor de 0,002%) ..... s/e.  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201540.1211	1 kg	6
201540.0416	25 kg	

## POTASIO YODATO SOLUCIONES VALORADAS

### Potasio Yodato 0,05 mol/l (0,3N) SV

Indicador: Almidón  
KIO<sub>3</sub>

M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 NC: 2829 90 80  
1l-1,009kg 1kg-0,991l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181541.1611	1000 ml	6

### Potasio Yodato 1/60 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón  
KIO<sub>3</sub>

M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 NC: 2829 90 80  
1l-1,001kg 1kg-9,999l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182806.1611	1000 ml	6

### Potasio Yoduro PA-ACS-ISO

KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,5 %  
pH sol. 5% ..... 6,0-9,2

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 0,2 %  
Sustancias reductoras del I<sub>2</sub> (en l) ..... 0,001 %  
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0025 %  
Yodato (IO<sub>3</sub>) ..... 0,0003 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Cu ..... 5	Ni ..... 5
Al ..... 5	Fe ..... 2	Pb ..... 5
Au ..... 5	Ga ..... 5	Pt ..... 5
B ..... 5	Ge ..... 5	Si ..... 5
Ba ..... 10	Hg ..... 5	Sn ..... 5
Be ..... 5	In ..... 5	Sr ..... 5
Ca ..... 10	Mg ..... 5	Ti ..... 5
Cd ..... 5	Mn ..... 5	Tl ..... 5
Co ..... 5	Mo ..... 5	V ..... 5
Cr ..... 5	Na ..... 50	Zn ..... 5
		Zr ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131542.1209	250 g	6
131542.1210	500 g	6
131542.1211	1000 g	6
131542.1214	5 kg	4
131542.0416	25 kg	

### Potasio Yoduro PA-ISO

KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,5 %  
pH sol. 5% ..... 6-9,2

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 0,2 %  
Sustancias reductoras del I<sub>2</sub> (en l) ..... 0,001 %  
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0025 %  
Yodato (IO<sub>3</sub>) ..... 0,0003 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00001 %  
Ba ..... 0,001 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0003 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121542.1209	250 g	6
121542.1210	500 g	6
121542.1211	1000 g	6
121542.1214	5 kg	4
121542.0416	25 kg	

## Potasio Yoduro (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRR-CODEX

KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.s ..... 99,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
Alcalinidad ..... s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Cloruro y bromuro (en Cl) ..... 0,05 %  
Nitrato, nitrito y amoníaco ..... s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,015 %  
Tiosulfato ..... s/e.  
Yodato ..... s/e.  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0002 %  
Ba ..... s/e.  
Fe ..... 0,002 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141542.1209	250 g	6
141542.1210	500 g	6
141542.1211	1000 g	6
141542.1214	5 kg	4
141542.0416	25 kg	

## Potasio Yoduro (F.C.C.) ADITIVO

KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en KI) s.p.s ..... 99,0-101,5%  
Aspecto ..... s/e.

Identidad:

Yoduro ..... s/e.  
Potasio ..... s/e.  
pH sol. 5% ..... 6-10  
Yodato, no más de ..... 4 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %  
Nitrato, Nitrito y Amoníaco ..... s/e.  
Tiosulfato y Bario ..... s/e.  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Especificaciones F.C.C. 6  
"Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201542.1214	5 kg	4

## POTASIO YODURO SOLUCIONES

### Potasio Yoduro solución 30% p/v VINIKIT

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00

1l-1,224kg 1kg-0,817l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Potasio Yoduro ..... 30 g  
Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
624572.1210	500 ml	6

### Potasio Yoduro solución 10% p/v RE

KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00

1l-1,072kg 1kg-0,933l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
Potasio Yoduro ..... 11 g  
Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171543.1609	250 ml	6

**Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) SV**

Indicador: Almidón  
KI  
M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00  
1l-1,008kg 1kg-0,992l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181544.1611	1000 ml	6

**Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) SV**

Indicador: Almidón  
KI  
M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 NC: 2827 60 00  
1l-1,118kg 1kg-0,894l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar		
182256.1611	1000 ml	6	66,20	56,27

**PPTS**

(ver Piridinio 4-Toluenosulfonato)

**PRASEODIMIO SOLUCIONES**

(ver Patrones para ICP)

**L-Prolina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 115,13 CAS: 147-85-3 EINECS: 205-702-2 NC: 2933 99 90  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s ..... 98,5-101,0%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
C.C.F ..... s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=4 (en H<sub>2</sub>O) calc. s.p.s ..... -84,3 a -85,7°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,4 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,00015 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143646.1208	100 g	6

**L-Prolina (F.C.C.) ADITIO**

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 115,13 CAS: 147-85-3 EINECS: 205-702-2 NC: 2933 99 90  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>) calc. s.p.s ..... 98,5-101,5%  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,3 %  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> calc. s.p.s ..... -84,0 a -86,3°  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203646.1210	500 g	6

**L-Prolina, 99% PS**

C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
M.= 115,13 CAS: 147-85-3 EINECS: 205-702-2 NC: 2933 99 90  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
C.C.F ..... s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=4 (en H<sub>2</sub>O) ..... -84,0 a -86,0°

Código	Envase	Unid. caja estándar
163646.1206	25 g	6
163646.1208	100 g	6

**Propanal, 98% PS**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CHO  
M.= 58,08 CAS: 123-38-6 EINECS: 204-623-0 NC: 2912 19 90 UN: 1275  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H335-H315

1l-0,803kg 1kg-1,245l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima(C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,801-0,804

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A856.1608	100 ml	6

**1,3-Propanodiol, 98% PS**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 79,09 CAS: 504-63-2 EINECS: 207-997-3 NC: 2905 39 85  
1l-1,053kg 1kg-0,949l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A116.1609	250 ml	6
15A116.1611	1000 ml	6

**1,2-Propanodiol (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 76,10 CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 NC: 2905 32 00  
1l-1,040kg 1kg-0,962l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 1,035-1,040  
Densidad a 25/25 ..... 1,035-1,037  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,431-1,433  
Intervalo de destilación (min. 95%) ..... 184-189°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto ..... s/e.  
Dietilenglicol ..... 0,10%  
Etilenglicol ..... 0,10%  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Sustancias oxidantes ..... s/e.  
Sustancias reductoras ..... s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Acidez (Ph. Eur.) ..... s/e.  
Acidez (USP, JP) ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,007 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Glicerina ..... s/e.  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0002 %  
Cu ..... 0,0002 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0002 %  
Pb ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141545.1211	1000 ml	6
141545.1212	2,5 l	4
141545.1214	5 l	4
141545.0716	25 l	
141545.0718	60 l	

**1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) ADITIO**

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
M.= 76,10 CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 NC: 2905 32 00  
1l-1,040kg 1kg-0,962l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>) en peso, no menos de ..... 99,5 %  
Intervalo de destilación ..... 185-189°C  
Acidez ..... s/e.  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,007 %  
Peso específico ..... 1,035-1,037  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,431-1,433  
Agua, no más de ..... 0,2 %  
Plomo, no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201545.1214	5 l	4
201545.0716	25 l	

## 1,2-Propanodiol, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 76,10 CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 NC: 2905 32 00

1l~1,040kg 1kg~0,962l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4..... 1,038-1,042  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151545.1211	1000 ml	6
151545.1212	2,5 l	4

## 1,3-Propanodiol, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

M.= 108,22 CAS: 109-80-8 EINECS: 203-706-9 NC: 2930 90 85

1l~1,078kg 1kg~0,927l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A117.1606	25 ml	6
15A117.1608	100 ml	6

## Propanoilo Cloruro

(ver Propionilo Cloruro)

## 1-Propanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 60,10 CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 NC: 2905 12 00 UN: 1274

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H318-H336

1l~0,804kg 1kg~1,244l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Densidad a 20/4..... 0,803-0,805

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0002 %  
 Acidez..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Aptitud para espectrometría IR..... s/e.  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	208 (Cut off)	210	230	240	250	260-400
A (UA)	1,000	0,824	0,155	0,097	0,027	0,009
T (%)	10	15	70	80	94	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 4,0  
 Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,82  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C..... miscible

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361885.1611	1000 ml	6
361885.1612	2,5 l	4

## 1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 60,10 CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 NC: 2905 12 00 UN: 1274

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H318-H336

1l~0,804kg 1kg~1,244l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4..... 0,803-0,805  
 Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 96-98°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.  
 Residuo fijo..... 0,001 %  
 Acetona (C.G.)..... 0,01 %  
 Etanol (C.G.)..... 0,01 %  
 Eter di-n-Propílico (C.G.)..... 0,1 %  
 Metanol (C.G.)..... 0,01 %  
 2-Propanol (C.G.)..... 0,05 %  
 Propionaldehído (C.G.)..... 0,01 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.  
 Acidez..... 0,0004 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0006 meq/g  
 Carbonilos (en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>CHO)..... 0,03 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Ca..... 0,00005 %  
 Cd..... 0,000005 %  
 Co..... 0,000002 %  
 Cr..... 0,000002 %  
 Cu..... 0,000002 %  
 Fe..... 0,00001 %  
 Mg..... 0,00001 %  
 Mn..... 0,000002 %  
 Ni..... 0,000002 %  
 Pb..... 0,00001 %  
 Zn..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131885.1611	1000 ml	6
131885.1612	2,5 l	4
131885.1214	5 l	4
131885.0716	25 l	
131885.0718	60 l	

## 1-Propanol (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH

M.= 60,10 CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 NC: 2905 12 00 UN: 1274

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H318-H336

1l~0,804kg 1kg~1,244l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Densidad a 20/4..... 0,803-0,805

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto..... s/e.  
 Residuo fijo..... 0,004 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e  
 Sustancias reductoras..... s/e.  
 Sustancias relacionadas (C.G.):  
 Individual..... 0,10%  
 Total..... 0,3 %  
 Acidez o alcalinidad..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %  
 Cu..... 0,00002 %  
 Fe..... 0,00005 %  
 Ni..... 0,00002 %  
 Pb..... 0,00002 %  
 Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ (nm)	230	250	270	290	310
A (UA)	0,300	0,100	0,030	0,020	0,010

Código	Envase	Unid. caja estándar
141885.1211	1000 ml	6
141885.1212	2,5 l	4
141885.1214	5 l	4
141885.0716	25 l	



### 1-Propanol, 99,5% PS

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH  
 M.= 60,10 CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 NC: 2905 12 00 UN: 1274  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H318-H336

1l-0,804kg 1kg-1,244l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,803-0,805  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161885.1211	1000 ml	6
161885.1212	2,5 l	4
161885.1714	5 l	4
161885.0616	25 l	

### n-Propanol

(ver 1-Propanol)

### 2-Propanol (VLSI) EG

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>  
 M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99,90%

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,0001 %  
 Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,0001 %  
 Acidez ..... 0,2 µeq/g  
 Alcalinidad ..... 0,1 µeq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Partículas de 0,5 µm ..... 250 /ml

#### Metales por ICP [en µg/Kg (ppb)]

Ag ..... 10	Cr ..... 10	Ni ..... 10
Al ..... 20	Cu ..... 10	Pb ..... 10
As ..... 10	Fe ..... 50	Sb ..... 10
Au ..... 20	Ga ..... 10	Sn ..... 10
B ..... 20	K ..... 20	Sr ..... 20
Ba ..... 20	Li ..... 10	Ti ..... 10
Bi ..... 10	Mg ..... 50	V ..... 10
Ca ..... 50	Mn ..... 10	Zn ..... 20
Cd ..... 10	Mo ..... 10	
Co ..... 10	Na ..... 50	

Código	Envase	Unid. caja estándar
871090.1212	2,5 l	4

### 2-Propanol (HPLC-gradiente-UV-IR) PAI

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>  
 M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0002 %  
 Acidez ..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Gradiente:

λ (nm)	235	254
A (mUA)	1,0	1,0

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)\*

λ (nm)	207 (Cut off)	220	230	250-400
A (UA)	1,000	0,097	0,046	0,004
T (%)	10	80	90	99

\*Lectura efectuada después de purgar con nitrógeno.

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 3,9  
 Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,82  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
221090.1611	1000 ml	6
221090.1612	2,5 l	4

### 2-Propanol (HPLC) PAI

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>  
 M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	207 (Cut off)	217	232	242	250	260-400
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,046	0,022	0,009
T (%)	10	50	80	90	95	98

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 3,9  
 Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,82  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible  
 Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361090.1611	1000 ml	6
361090.1612	2,5 l	4
361090.1616	25 l	

## 2-Propanol (HPLC-preparativa) PAI

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l~0,785kg 1kg~1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	220	260-400
A (UA)	0,301	0,009
T (%)	50	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
261090.0314	5 l	4

## 2-Propanol (PAR) PAI

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l~0,785kg 1kg~1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano)..... 5 ng/l

Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation)..... 5 ng/l

Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol)..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321090.1611	1000 ml	6
321090.1612	2,5 l	4

## 2-Propanol seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l~0,785kg 1kg~1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,001 %

Acetona (C.G.)..... 0,002 %

Etanol (C.G.)..... 0,01 %

Metanol (C.G.)..... 0,05 %

1-Propanol (C.G.)..... 0,05 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,0005 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Carbonilos (en Propionaldehído)..... 0,002 %

Carbonilos (en Acetona)..... 0,002 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb..... 0,1
Al..... 0,5	Ga..... 0,02	Pt..... 0,02
As..... 0,05	Ge..... 0,05	S..... 0,2
Au..... 0,05	Hg..... 0,05	Sb..... 0,02
B..... 0,02	In..... 0,05	Si..... 0,2
Ba..... 0,1	K..... 0,1	Sn..... 0,1
Be..... 0,02	Li..... 0,05	Sr..... 0,2
Bi..... 0,05	Mg..... 0,1	Ti..... 0,02
Ca..... 0,5	Mn..... 0,02	Tl..... 0,02
Cd..... 0,05	Mo..... 0,02	V..... 0,02
Co..... 0,02	Na..... 0,5	Zn..... 0,1
Cr..... 0,02	Ni..... 0,02	Zr..... 0,02
Cu..... 0,02	P..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481090.1611	1000 ml	6

## 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l~0,785kg 1kg~1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786

Intervalo de ebullición ..... 81-83°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Residuo fijo..... 0,001 %

Acetona (C.G.)..... 0,002 %

Etanol (C.G.)..... 0,01 %

Metanol (C.G.)..... 0,05 %

1-Propanol (C.G.)..... 0,05 %

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> (en O)..... 0,0005 %

Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Carbonilos (en Propionaldehído)..... 0,002 %

Carbonilos (en Acetona)..... 0,002 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb..... 0,1
Al..... 0,5	Ga..... 0,02	Pt..... 0,02
As..... 0,05	Ge..... 0,05	S..... 0,2
Au..... 0,05	Hg..... 0,05	Sb..... 0,02
B..... 0,02	In..... 0,05	Si..... 0,2
Ba..... 0,1	K..... 0,1	Sn..... 0,1
Be..... 0,02	Li..... 0,05	Sr..... 0,2
Bi..... 0,05	Mg..... 0,1	Ti..... 0,02
Ca..... 0,5	Mn..... 0,02	Tl..... 0,02
Cd..... 0,05	Mo..... 0,02	V..... 0,02
Co..... 0,02	Na..... 0,5	Zn..... 0,1
Cr..... 0,02	Ni..... 0,02	Zr..... 0,02
Cu..... 0,02	P..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131090.1611	1000 ml	6
131090.1211	1000 ml	6
131090.1612	2,5 l	4
131090.1212	2,5 l	4
131090.1214	5 l	4
131090.0716	25 l	
131090.0718	60 l	

## 2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Densidad a 20/20 ..... 0,785-0,789  
 Densidad a 25/25 ..... 0,783-0,787  
 Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,376-1,378

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto ..... s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,002 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Benceno ..... 0,0002 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,05 %  
 Peróxidos ..... s/e.  
 Sustancias relacionadas ..... 0,3 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm  
 Espectro UV:

λ (nm)	230	250	270	290	310
A (UA)	0,30	0,10	0,03	0,02	0,01

Código	Envase	Unid. caja estándar
141090.1211	1000 ml	6
141090.1212	2,5 l	4
141090.1214	5 l	4
141090.0716	25 l	
141090.0718	60 l	
141090.0719	200 l	

## 2-Propanol (F.C.C.) ADITIO

disolvente de extracción para uso alimentario industrial

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O), no menos de ..... 99,7 %  
 Acidez (en ácido acético), no más de ..... 10 ppm  
 Intervalo de destilación (incluido 82,3°C) ..... 1°C  
 Residuo no volátil, no más de ..... 10 ppm  
 Solubilidad en agua ..... s/e.  
 Sustancias reductoras del KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Agua, no más de ..... 0,2 %  
 Arsénico, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Peso específico, no más de ..... 0,784  
 Especificaciones Dir. 92/115/CEE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201090.1214	5 l	4
201090.0716	25 l	

## 2-Propanol, 99,7% PS

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,7 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786  
 Residuo fijo ..... 0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161090.1211	1000 ml	6
161090.1212	2,5 l	4
161090.1714	5 l	4
161090.0616	25 l	
161090.0619	200 l	

## 2-Propanol QP

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub>

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 NC: 2905 12 00 UN: 1219

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H319-H336

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,784-0,786  
 Acidez ..... 0,0015 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,006 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211090.1211	1000 ml	6
211090.1214	5 l	4
211090.0716	25 l	
211090.0718	60 l	

## 2-Propanona

(ver Acetona)

## Propanonitrilo

(ver Propionitrilo)

## 1,2,3-Propanotriol

(ver Glicerina)

## 2-Propenamida

(ver Acrilamida)

## 2-Propeniltiurea

(ver N-Aliltiurea)

## 2-Propen-1-ol

(ver Alcohol Alílico)

## 2-Propenonitrilo

(ver Acrilonitrilo)

## 1,2-Propilenglicol

(ver 1,2-Propanodiol)

## Propileno Carbonato, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

M.= 102,09 CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 NC: 2920 90 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

1l-1,204kg 1kg-0,830l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,204-1,205

Código	Envase	Unid. caja estándar		
165348.1209	250 ml	6	17,60	14,96
165348.1211	1000 ml	6		

## 2-iso-Propil-5-Metilfenol

(ver Timol)

## 2-Propilo Acetato

(ver Isopropilo Acetato)

## iso-Propilo Acetato

(ver Isopropilo Acetato)

## Propilo Galato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>

M.= 212,20 CAS: 121-79-9 EINECS: 204-498-2 NC: 2918 29 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 98,0-102,0%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Intervalo de fusión ..... 148-150°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Acido Gálico (C.C.F.) ..... 0,5 %  
Cloro total (en Cl) ..... 0,02 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,0025 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141962.1208	100 g	6
141962.1210	500 g	6
141962.0914	5 kg	

## Propilo Galato (E-310, F.C.C.) ADITIO

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>

M.= 212,20 CAS: 121-79-9 EINECS: 204-498-2 NC: 2918 29 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H317

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>) s.p.s. .... 99,0-102,0%  
Ácidos libres (en C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>), no más de ..... 0,5 %  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Compuestos organoclorados (en Cl), no más de ..... 100 ppm  
Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
Plomo, no más de ..... 1 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Intervalo de fusión (s.p.s.) ..... 146-150°C  
A 1%, 1 cm; λ<sub>275</sub> nm, en etanol ..... 485-520  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201962.0914	5 kg	

## Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99% PS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>

M.= 180,20 CAS: 94-13-3 EINECS: 202-307-7 NC: 2918 29 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A512.1609	250 g	6
15A512.1611	1000 g	6

## Propilo Yoduro

(ver 1-Yodopropano)

## Propilparaben

(ver Propilo 4-Hidroxibenzoato)

## Propiofenona, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O

M.= 134,18 CAS: 93-55-0 EINECS: 202-257-6 NC: 2914 29 00

1l-1,009kg 1kg-0,991l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,008-1,010

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A858.1611	1000 ml	6

## Propionaldehído

(ver Propanal)

## Propionilo Cloruro, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO

M.= 92,53 CAS: 79-03-8 EINECS: 201-170-0 NC: 2915 90 80 UN: 1815

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH014-H314

1l-1,058kg 1kg-0,945l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,057-1,059

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A859.1608	100 ml	6

## Propionitrilo (UV-HPLC) PAI

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 55,08 CAS: 107-12-0 EINECS: 203-454-4 NC: 2926 90 95 UN: 2404

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: P CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301

1l-0,782kg 1kg-1,278l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,9 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,781-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,0001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	195 (Cut off)	210	220	235	250	290-400
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,022	0,009	0,004
T (%)	10	50	80	95	98	99

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
365732.1611	1000 ml	6
365732.1612	2,5 l	4

## Propionitrilo, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>N

M.= 55,08 CAS: 107-12-0 EINECS: 203-454-4 NC: 2926 90 95 UN: 2404

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: P CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301

1l-0,782kg 1kg-1,278l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,780-0,784  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
165732.1608	100 ml	6
165732.1610	500 ml	6

## Proteosa Peptona (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente de elevado valor nutritivo para medios de cultivo

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,5-7,5  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 6 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 12 %  
Nitrógeno Total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403901.1210	500 g	6
403901.0914	5 kg	
403901.0416	25 kg	

**Proteosa Peptona n° 3 (Ingrediente) CULTIMED**

Base nutritiva para el cultivo de microorganismos exigentes

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%..... 6,5-7,5  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 15 %  
 Nitrógeno total..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403939.1210	500 g	6
403939.0914	5 kg	
403939.0416	25 kg	

**Protocatecaldehído**

(ver 3,4-Dihidroxibenzaldehído)

**Púrpura de Bromocresol PA**

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S

M.= 540,24 CAS: 115-40-2 EINECS: 204-087-8 NC: 2934 99 90

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λ<sub>1</sub> de la ABS máx. a pH 5,2 ..... 427-433 nm  
 λ<sub>2</sub> de la ABS máx. a pH 6,8 ..... 588-590 nm  
 A 1%, 1 cm, λ<sub>1</sub> máx. (calc. s.p.s.) ..... >400  
 A 1%, 1 cm, λ<sub>2</sub> máx. (calc. s.p.s.) ..... >950  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo-verdoso ..... 5,2  
 violeta-azulado ..... 6,8  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121546.1604	5 g	6
121546.1606	25 g	6

**Púrpura de Bromocresol Sal Sódica PA**

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C<sub>21</sub>H<sub>15</sub>Br<sub>2</sub>NaO<sub>5</sub>S

M.= 562,22 CAS: 62625-30-3 EINECS: 263-655-3 NC: 2932 29 85

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λ<sub>1</sub> de la ABS máx a pH 5,2 ..... 429-433 nm  
 λ<sub>2</sub> de la ABS máx a pH 6,8 ..... 588-590 nm  
 A 1%, 1 cm, λ<sub>1</sub> máx. .... >300  
 A 1%, 1 cm, λ<sub>2</sub> máx. .... >750  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo-verdoso ..... 5,2  
 violeta-azulado ..... 6,8  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
125027.1604	5 g	6

**PURPURA DE BROMOCRESOL SOLUCIONES**

**Púrpura de Bromocresol solución 0,025% RV**

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S

M.= 540,24 CAS: 115-40-2 EINECS: 204-087-8 NC: 2932 29 85

1l-1,000kg 1kg-1,000l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo-verdoso ..... 5,2  
 violeta-azulado ..... 6,8

Código	Envase	Unid. caja estándar
282861.1211	1000 ml	6

**Púrpura de Bromocresol solución 0,04% RV**

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S

M.= 540,24 CAS: 115-40-2 EINECS: 204-087-8 NC: 2932 29 85

1l-0,976kg 1kg-1,024l

**ESPECIFICACIONES:**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo-verdoso ..... 5,2  
 violeta-azulado ..... 6,8

Código	Envase	Unid. caja estándar
281547.1208	100 ml	6

**Púrpura de Bromocresol al 0,2% en tabletas de 0,1g RV**

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C<sub>21</sub>H<sub>16</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S

M.= 540,24 CAS: 115-40-2 EINECS: 204-087-8 NC: 3822 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

λ<sub>1</sub> de la ABS máx. a pH 5,2 ..... 427-432 nm  
 λ<sub>2</sub> de la ABS máx. a pH 6,8 ..... 588-590 nm  
 ABS a λ<sub>1</sub> máx. (sol. 0,4%) ..... 0,30-0,38  
 ABS a λ<sub>2</sub> máx. (sol. 0,4%) ..... 0,70-0,90

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo-verdoso ..... 5,2  
 violeta-azulado ..... 6,8

Código	Envase	Unid. caja estándar
283357.1209	250 g	6 (*)

**Púrpura de m-Cresol PA**

indicador de pH 1,2 rojo- 2,8 amarillo; 7,4 amarillo- 9,0 púrpura

C<sub>21</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>S

M.= 382,44 CAS: 2303-01-7 EINECS: 218-960-6 NC: 2932 29 85

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 574-578 nm  
 A 1%, 1 cm, λ máx ..... ≥875  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 rojo ..... 1,2  
 amarillo ..... 2,8  
 amarillo ..... 7,4  
 púrpura ..... 9,0  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121548.1603	1 g	6

**Púrpura de Ftaleína PA-ACS**

para complexometría

C<sub>32</sub>H<sub>32</sub>N<sub>2</sub>O<sub>12</sub>

M.= 636,62 CAS: 2411-89-4 EINECS: 219-318-8 NC: 2932 29 85

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en CH<sub>3</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 15 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 1,0 %  
 o-Cresolftaleína ..... s/e.  
 Aptitud como indicador mixto para complexometría según ACS ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132637.1603	1 g	6

**Queroseno**

(ver Eter de Petróleo 190-250°C)

**Quinoleína, 96% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>N

M.= 129,16 CAS: 91-22-5 EINECS: 202-051-6 NC: 2933 49 90 UN: 2656

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H312-H302-H319-H315-H341-H411

1l-1,093kg 1kg-0,915l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 96 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,092-1,096

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A862.1611	1000 ml	6

(\*) 2500 tabletas de 0,1 g



## 5-Quinolinamina

(ver 5-Aminoquinoleína)

## 8-Quinolínol

(ver 8-Hidroquinoleína)

## Quinona

(ver 1,4-Benzoquinona)

## Reactivo de Benedict cualitativo DC

para determinación de glucosa en orina

NC: 3822 00 00

H412

1l-1,153kg 1kg-0,867l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Sodio Carbonato anhidro .....153,6 g  
 Acido Cítrico 1-hidrato .....70,9 g  
 Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....15,6 g  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
251550.1210	500 ml	6
251550.1211	1000 ml	6

## Reactivo de Benedict cuantitativo DC

para determinación de glucosa

NC: 3822 00 00

H412

1l-1,231kg 1kg-0,812l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....17,39 g  
 Sodio Carbonato anhidro .....73,9 g  
 tri-Potasio Citrato 1-hidrato .....201,1 g  
 Potasio Tiocianato .....114,1 g  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
251551.1210	500 ml	6
251551.1211	1000 ml	6

## Reactivo de Biuret DC

para determinación de proteínas

NC: 3822 00 00

H412

1l-1,059kg 1kg-0,944l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....1,5 g  
 Sodio y Potasio Tartrato 4-hidrato .....4,5 g  
 Potasio Yoduro .....0,5 g  
 Sodio Hidróxido lentejas .....0,8 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251820.1208	100 ml	6

## Reactivo de Carrez I RE

para precipitación de proteínas

NC: 3822 00 00

1l-1,122kg 1kg-0,891l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Zinc Acetato 2-hidrato .....239 g  
 Acido Acético glacial .....28,6 ml  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
173355.1211	1000 ml	6
173355.1214	5 l	4

## Reactivo de Carrez II RE

para precipitación de proteínas

NC: 3822 00 00

1l-1,061kg 1kg-0,943l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato .....107 g  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
173356.1211	1000 ml	6
173356.1214	5 l	4

## Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina RE

para determinación de viscosidad de pastas de celulosa

NC: 3822 00 00 UN: 1761

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H317-H314-H412

1l-1,096kg 1kg-0,912l

ESPECIFICACIONES:

Cu .....1,00 ± 0,02 mol/l  
 Relación C<sub>2</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>/Cu ..... 2,00 ± 0,04

Código	Envase	Unid. caja estándar
172308.1611	1000 ml	6

## Reactivo de Esbach DC

para determinación de albúmina

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302

1l-0,987kg 1kg-1,013l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Picrico .....1 g  
 Acido Cítrico 1-hidrato .....2 g  
 Etanol absoluto .....20 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251560.1610	500 ml	6

## Reactivo de Fehling A DC

para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores

NC: 3822 00 00 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,024kg 1kg-0,977l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....48,30 g  
 Acido Sulfúrico 96% ..... 1 ml  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
251563.1210	500 ml	6
251563.1211	1000 ml	6

## Reactivo de Fehling B DC

para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,215kg 1kg-0,823l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Sodio Hidróxido .....90 g  
 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato .....300 g  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
251564.1210	500 ml	6
251564.1211	1000 ml	6

## Reactivo de Fehling A VINIKIT

para determinación de azúcares reductores

NC: 3822 00 00 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,045kg 1kg-0,957l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....70 g  
 Acido Sulfúrico 96% ..... 1 ml  
 Agua c.s.p ..... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
624568.1209	250 ml	6

### Reactivo de Fehling B VINIKIT

para determinación de azúcares reductores  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,239kg 1kg-0,807l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Hidróxido.....100 g  
 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato.....346 g  
 Agua c.s.p.....1

Código	Envase	Unid. caja estándar
624569.1209	250 ml	6

### Reactivo de Fehling Solución Unica DC

para determinación de glucosa en orina  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H411  
 1l-1,122kg 1kg-0,891l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Reactivo de Fehling A.....500 ml  
 Reactivo de Fehling B.....500 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253203.1611	1000 ml	6

### Reactivo de Fijación DC

para microscopia electrónica, tampón  
 NC: 3822 00 00 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H301

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Cacodilato.....2,14 g  
 Acido Clorhídrico 1 mol/l.....4 ml  
 Calcio Cloruro 0,1 mol/l.....1 ml  
 Sacarosa.....3 g  
 Agua c.s.p.....100 ml  
 pH: 7,4

Código	Envase	Unid. caja estándar
255281.1210	500 ml	6

### Reactivo de Folin A cuprotartárico DC

para determinación de amilasemia, galactosa y glucosa  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760

H412  
 1l-1,041kg 1kg-0,961l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Carbonato 10-hidrato.....10,7 g  
 Acido Tartárico.....0,75 g  
 Cobre(II) Sulfato 5-hidrato.....0,45 g  
 Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251565.1609	250 ml	6

### Reactivo de Folin B fosfotúngstico-molibdico DC

para determinación de amilasemia, galactosa y glucosa  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760

1l-1,269kg 1kg-0,788l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Acido Molibdico 85%.....7 g  
 Sodio Tungstato 2-hidrato.....1 g  
 Sodio Hidróxido lentejas.....4 g  
 Acido orto-Fosfórico 85%.....25 ml  
 Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251566.1609	250 ml	6

### Reactivo de Folin-Ciocalteu DC

reactivo del fenol  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 1l-1,234kg 1kg-0,810l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Tungstato 2-hidrato.....10 g  
 Sodio Molibdato 2-hidrato.....2,5 g  
 Acido orto-Fosfórico 85%.....5 ml  
 Acido Clorhídrico 35%.....10 ml  
 Litio Sulfato 1-hidrato.....15 g  
 Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251567.1609	250 ml	6

### Reactivo de Folin-Ciocalteu VINIKIT

reactivo del fenol  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 1l-1,234kg 1kg-0,810l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Tungstato 2-hidrato.....10 g  
 Sodio Molibdato 2-hidrato.....2,5 g  
 Acido orto-Fosfórico 85%.....5 ml  
 Acido Clorhídrico 35%.....10 ml  
 Litio Sulfato 1-hidrato.....15 g  
 Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
621567.1609	250 ml	6

### Reactivo de Folin-Denis DC

para determinación de ácido úrico  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315  
 1l-1,137kg 1kg-0,879l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Tungstato 2-hidrato.....10 g  
 Acido orto-Fosfórico 85%.....8 ml  
 Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251568.1609	250 ml	6

### Reactivo de Glucosa

(ver o-Toluidina solución 6%)

### Reactivo de Griess-Ilosvay A RE

para detección de nitritos  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,045kg 1kg-0,957l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Acido Sulfanílico.....0,34 g  
 Acido Acético glacial.....30 ml  
 Agua.....64 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171569.1608	100 ml	6

### Reactivo de Griess-Ilosvay B RE

para detección de nitritos  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
 1l-1,042kg 1kg-0,960l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 1-Naftilamina.....70 mg  
 Acido Acético glacial.....30 ml  
 Agua.....77,5 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171570.1608	100 ml	6

## Reactivo de halógenos orgánicos

(ver Sodio Bifenilo)

## Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) RV

para determinación de índice de yodo

NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314-H412

1l~1,069kg 1kg~0,935l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Yodo .....1,32 g

Bromo .....0,812 g

Acido Acético glacial c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281572.1611	1000 ml	6
281572.1612	2,5 l	4

## Reactivo de Karl Fischer

(ver AQUAMETRIC)

## Reactivo de Karl Fischer Solución Unica RV

para acuometría. 1 ml corresponde a mínimo 0,005 g de H<sub>2</sub>O

NC: 3822 00 00 UN: 2929

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD-H225-H332-H312-H302-H411

1l~1,130kg 1kg~0,885l

ESPECIFICACIONES:

1 ml de Reactivo equivale a mínimo 5 mg de agua

Código	Envase	Unid. caja estándar
281574.1611	1000 ml	6
281574.1612	2,5 l	4

## Reactivo de Karl Fischer Solución A RV

(Metanol-Piridina-Oxido de Azufre(IV)) para acuometría

NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l~0,941kg 1kg~1,063l

ESPECIFICACIONES:

0,5 ml de Solución A mezclados con 0,5 ml de Solución B corresponden a mínimo 0,003 g de H<sub>2</sub>O

Código	Envase	Unid. caja estándar
282420.1611	1000 ml	6
282420.1612	2,5 l	4

## Reactivo de Karl Fischer Solución B RV

(Metanol-Yodo) para acuometría

NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l~0,908kg 1kg~1,101l

ESPECIFICACIONES:

0,5 ml de Solución A mezclados con 0,5 ml de Solución B corresponden a mínimo 0,003 g de H<sub>2</sub>O

Código	Envase	Unid. caja estándar
282421.1611	1000 ml	6
282421.1612	2,5 l	4

## Reactivo de Kovacs DC

para detección de indol

NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H302-H335-H315-H318-H336

1l~0,924kg 1kg~1,082l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

4-(Dimetilamino)benzaldehído .....50 g

Acido Clorhídrico 37% .....250 ml

1-Butanol .....750 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252908.1608	100 ml	6

## Reactivo de Luff-Schoorl RE

para determinación de azúcares en carne

NC: 3822 00 00

H412

1l~1,157kg 1kg~0,864l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Sodio Carbonato anhidro .....14,36 g

Acido Cítrico anhidro .....5,47 g

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato .....2,6 g

Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
172174.1211	1000 ml	6

## Reactivo de metales pesados A RE

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,074kg 1kg~0,931l

ESPECIFICACIONES:

Aptitud como reactivo de metales pesados .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
176418.1209	250 ml	6

## Reactivo de metales pesados B RE

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



EUH031-H319-H335-H315-H411

1l~1,190kg 1kg~0,840l

ESPECIFICACIONES:

Aptitud como reactivo de metales pesados .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
176419.1258	60 ml	6

## Reactivo de Meyer DC

para hematología, sangre (hemoglobina) en heces, orina, líquido duodenal y jugo gástrico

NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,200kg 1kg~0,833l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio Hidróxido 85% lentejas .....20 g

Zinc metal .....15 g

Fenoltaleína .....2 g

Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251579.1608	100 ml	6

## Reactivo de Millon DC

para determinación de fenoles, tirosina y albuminoides

NC: 3822 00 00 UN: 2024

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 617 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H373-H319-H315-H411

1l~1,358kg 1kg~0,736l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Mercurio metal .....23 g

Acido Nítrico 60% .....33,3 ml

Agua .....68 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251580.1608	100 ml	6

**Reactivo de Nessler RE**

para determinación de amoníaco y sales amónicas  
 NC: 3822 00 00 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H300-H314-H372-H412

1l-1,272kg 1kg-0,786l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Mercurio(II) Yoduro .....100 g  
 Potasio Yoduro .....70 g  
 Sodio Hidróxido .....160 g  
 Agua (c.s.p.) .....1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
171581.1209	250 ml	6

**Reactivo de Nessler A RE**

para determinación de amoníaco y sales amónicas  
 NC: 3822 00 00 UN: 3287  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 603 CAO: 604  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H330-H310-H300-H373-H411

1l-1,25kg 1kg-0,80l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Mercurio(II) Yoduro .....150 g  
 Potasio Yoduro .....110 g  
 Agua c.s.p. ....1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
174230.1608	100 ml	6

**Reactivo de Nessler B RE**

para determinación de amoníaco y sales amónicas  
 NC: 3822 00 00 UN: 1719  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,30kg 1kg-0,77l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Sodio Hidróxido .....250 g  
 Agua c.s.p. ....1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
174231.1208	100 ml	6

**Reactivo de Pandy DC**

para determinación de globulinas en líquidos cefalorraquídeos  
 NC: 3822 00 00 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H311-H301-H314

1l-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Fenol cristalizado .....6,6 g  
 Agua .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251585.1609	250 ml	6

**Reactivo de Patton y Reeder**

(ver Acido Calconcarboxílico)

**Reactivo de Schiff DC**

NC: 3822 00 00  
 1l-1,010kg 1kg-0,990l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Pararrosanilina .....0,1 g  
 Sodio Sulfito solución 10% .....10 ml  
 Acido Clorhídrico 35% .....3 ml  
 Agua .....50 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251588.1609	250 ml	6
251588.1611	1000 ml	6

**Reactivo de Schiff RE**

para determinación de aldehidos  
 NC: 3822 00 00

1l-1,010kg 1kg-0,990l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Pararrosanilina .....0,1 g  
 Sodio Sulfito solución 10% .....10 ml  
 Acido Clorhídrico 35% .....3 ml  
 Agua .....50 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
171588.1609	250 ml	6
171588.1611	1000 ml	6

**Reactivo de Schlesinger DC**

para determinación de urobilina  
 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225

1l-0,812kg 1kg-1,231l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Zinc Acetato 2-hidrato .....10 g  
 Agua .....4 ml  
 Etanol absoluto .....96 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251589.1609	250 ml	6

**Reactivo de Vanadato-Molibdato RE**

para determinación de fosfatos  
 NC: 3822 00 00 UN: 1760  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314

1l-1,149kg 1kg-0,870l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Amonio Molibdato 4-hidrato .....2,97 g  
 Amonio meta-Vanadato .....0,15 g  
 Acido Sulfúrico 96% .....14,2 ml  
 Agua c.s.p. ....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
173333.1210	500 ml	6
173333.1211	1000 ml	6

**Reactivo A de Voges Proskauer DC**

NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H319

1l-0,900kg 1kg-1,111l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 1-Naftol .....50 g  
 Etanol 70% .....980 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
254833.1208	100 ml	6

**Reactivo B de Voges Proskauer DC**

NC: 3822 00 00 UN: 1719  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H314

1l-1,29kg 1kg-0,78l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Creatina .....3 g  
 Potasio Hidróxido 40% .....1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
254832.1208	100 ml	6

R

## Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N) RV

para determinación de índice de yodo

NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,063kg 1kg-0,941l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Yodo mono-Cloruro ..... 1,8 g

Acido Acético glacial c.s.p ..... 100 ml

Código Envase Unid. caja estándar

281590.1610 500 ml 6

281590.1611 1000 ml 6

## Reactivo de Zeleny RV

para determinación del grado de sedimentación en harina de trigo según ISO

5529:1992(Acido L(+)-Láctico 4,5% v/v; 2-Propanol 20% v/v; Agua)

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-0,985kg 1kg-1,015l

ESPECIFICACIONES:

Concentración ..... 0,50±0,005 mol/l

Densidad a 15/15 ..... 0,984-0,986

Código Envase Unid. caja estándar

286079.1211 1000 ml 6

## Rebelein, Kit de

(ver Kit de Rebelein)

## RENIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Resazurina PA

indicador de pH 5,0 rosa; 7,0 azul violeta

C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>NNaO<sub>4</sub>

M.= 251,17 CAS: 62758-13-8 EINECS: 263-718-5 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l ..... 597-602 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. .... >1625

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

rosa ..... 5,0

azul-violeta ..... 7,0

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código Envase Unid. caja estándar

121591.1604 5 g 6

## Resazurina DC

para microscopía, test de esterilidad

C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>NNaO<sub>4</sub>

M.= 251,17 CAS: 62758-13-8 EINECS: 263-718-5 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l ..... 597-602 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. .... >1625

Relación λmáx. P-/+ 15 nm ..... 1,15-1,25

C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código Envase Unid. caja estándar

251591.1604 5 g 6

## Resazurina tabletas de 0,25 g RE

para análisis de leche

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Resazurina ..... 0,84 %

Polietilenglicol 6000 ..... 2 %

Sodio Cloruro ..... 97,16 %

Código Envase Unid. caja estándar

174602.1206 25 g 6 (\*)

## Resina de Intercambio Catiónico Fuertemente Ácida PA

CAS: 69011-20-7 NC: 3914 00 00

ESPECIFICACIONES:

Capacidad total de intercambio, mínima ..... 2,0 meq/ml

Agua ..... 46-52 %

Código Envase Unid. caja estándar

125436.1211 1000 g 6

## Resina de Intercambio Iónico Fuertemente Ácida RE

CAS: 69011-20-7 NC: 3914 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Capacidad total de intercambio, mínima ..... 1,8 meq/ml

Agua ..... 50-56 %

Código Envase Unid. caja estándar

175106.1611 1000 g 6

## Resorcina PA

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 110,11 CAS: 108-46-3 EINECS: 203-585-2 NC: 2907 21 00 UN: 2876

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 110 - 112°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %

Acidez (en HCl) ..... 0,004 %

Alcalinidad (en NaOH) ..... 0,004 %

Diresorcina y fenol ..... s/e.

Código Envase Unid. caja estándar

121603.1208 100 g 6

121603.1210 500 g 6

## Resorcina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

M.= 110,11 CAS: 108-46-3 EINECS: 203-585-2 NC: 2907 21 00 UN: 2876

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Intervalo de fusión ..... 109-111°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %

Pérdida por desecación ..... 1,0 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %

Impurezas comunes (C.C.F.) ..... 0,5 %

Impurezas orgánicas volátiles ..... s/e.

Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Fenol ..... s/e.

Pirocatequina ..... s/e.

Metales residuales ICP : (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt,Pd) ..... 10 ppm

Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm

Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm

Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código Envase Unid. caja estándar

141603.1208 100 g 6

141603.1209 250 g 6

141603.0914 5 kg 6

141603.0416 25 kg 6



### Resorcina, 99% PS

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>  
 M.= 110,11 CAS: 108-46-3 EINECS: 203-585-2 NC: 2907 21 00 UN: 2876  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H400

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 110 - 112°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
161603.1209	250 g	6
161603.1211	1000 g	6

### Resorcinol

(ver Resorcina)

### Reticulina, Kit de

(ver Kit de Reticulina)

### RMN, Tubos

(ver Tubos RMN)

### Rodamina B (C.I. 45170) PA

reactivo del Sb  
 C<sub>28</sub>H<sub>31</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 479,02 CAS: 81-88-9 EINECS: 201-383-9 NC: 3204 13 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O..... 550-554 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx. (calc. s.p.s.)..... >2100  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 135°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121604.1606	25 g	6
121604.1608	100 g	6

### Rodamina B (C.I. 45170) DC

para microscopia, tinción fluorescente  
 C<sub>28</sub>H<sub>31</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 479,02 CAS: 81-88-9 EINECS: 201-383-9 NC: 3204 13 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O..... 550-554 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx. (calc. s.p.s.)..... >2100  
 Relación λmáx. P -/± 15 nm..... 1,10 - 1,37  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251604.1606	25 g	6
251604.1608	100 g	6

### Rodamina B en etanol absoluto, revelador en TLC RE

C<sub>28</sub>H<sub>31</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 M.= 479,02 CAS: 81-88-9 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,787kg 1kg-1,271l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 Rodamina B.....0,1 g  
 Etanol absoluto c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
174249.1608	100 ml	6

### RODIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) PA

indicador de pH y de adsorción 3,7 amarillo; 5,2 rojo púrpura  
 C<sub>14</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>5</sub>S  
 M.= 342,26 CAS: 130-22-3 EINECS: 204-981-8 NC: 3204 12 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λ<sub>1</sub> de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 553-558 nm  
 λ<sub>2</sub> de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 592-596 nm  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH: .....  
 amarillo .....3,7  
 rojo-púrpura .....5,2  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %  
 Sensibilidad como reactivo del Al .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121605.1605	10 g	6
121605.1607	50 g	6

### Rojo de Bromopirogalol PA

para complexometría  
 C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S  
 M.= 558,17 CAS: 16574-43-9 EINECS: 240-632-6 NC: 2932 29 85  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en Piridina/H<sub>2</sub>O ..... 554-560 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... ≥650  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 135°C ..... 2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122638.1604	5 g	6

### Rojo de Clorofenol PA

indicador de pH 4,6 amarillo; 7,0 púrpura  
 C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S  
 M.= 423,27 CAS: 4430-20-0 EINECS: 224-619-2 NC: 2932 29 85  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 572-575 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... >1250  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo .....4,6  
 púrpura .....7,0  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH .....s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 8 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) .....0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121609.1604	5 g	6

### Rojo Congo (C.I. 22120) PA

indicador de pH 3,0 azul violeta; 5,2 rojo anaranjado  
 C<sub>32</sub>H<sub>22</sub>N<sub>6</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>  
 M.= 696,66 CAS: 573-58-0 EINECS: 209-358-4 NC: 3204 14 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H361d

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
 λ<sub>1</sub> de la ABS máx. a pH 3,0 ..... 563-568 nm  
 λ<sub>2</sub> de la ABS máx. a pH 5,2 ..... 484-490 nm  
 A 1%, 1 cm, λ<sub>1</sub> máx.(calc. s.p.s.)..... >150  
 A 1%, 1 cm, λ<sub>2</sub> máx.(calc. s.p.s.)..... >200  
 C.C.F ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Intervalo de viraje de pH:  
 azul violeta.....3,0  
 rojo anaranjado.....5,2  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121611.1605	10 g	6
121611.1606	25 g	6
121611.1607	50 g	6

## Rojo Congo (C.I. 22120) DC

para microscopía, bacteriología

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_5S_2$

M.= 696,66 CAS: 573-58-0 EINECS: 209-358-4 NC: 3204 14 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H361d

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 497-500 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. (calc. s.p.s.) ..... >520  
 Relación  $\lambda$  máx. P -/+ 15 nm ..... 0,99-1,04  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251611.1605	10 g	6
251611.1606	25 g	6

## Rojo de Cresol PA

indicador de pH 7,2 amarillo; 8,8 púrpura

$C_{21}H_{18}O_5S$

M.= 382,44 CAS: 1733-12-6 EINECS: 217-064-2 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l ..... 569-572 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. (s.p.s.) ..... >1350  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 7,2  
 púrpura ..... 8,8  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121613.1604	5 g	6
121613.1606	25 g	6

## Rojo de Cresol solución 0,04% RV

indicador de pH 7,2 amarillo; 8,8 púrpura

$C_{21}H_{18}O_5S$

M.= 382,44 CAS: 1733-12-6 NC: 3822 00 00

1l-0,980kg 1kg~1,020l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Rojo de Cresol ..... 40 mg  
 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 1 ml  
 Etanol absoluto ..... 20 ml  
 Agua ..... 85 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281614.1208	100 ml	6

## Rojo de Fenol PA-ACS

indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo

$C_{19}H_{14}O_5S$

M.= 354,38 CAS: 143-74-8 EINECS: 205-609-7 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje según ACS:  
 amarillo ..... 6,8  
 rojo ..... 8,2  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131615.1604	5 g	6
131615.1605	10 g	6
131615.1607	50 g	6

## Rojo de Fenol solución 0,02% RV

indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo

$C_{19}H_{14}O_5S$

M.= 354,38 CAS: 143-74-8 NC: 3822 00 00

1l-0,979kg 1kg~1,021l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Rojo de Fenol ..... 0,02 g  
 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l ..... 0,6 ml  
 Etanol absoluto ..... 17 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281616.1208	100 ml	6

## Rojo de Fenol Sal Sódica PA-ACS

indicador de pH 6,8 amarillo 8,2 rojo

$C_{19}H_{13}NaO_5S$

M.= 376,36 CAS: 34487-61-1 EINECS: 252-057-8 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo ..... 6,8  
 rojo ..... 8,2  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133331.1604	5 g	6

## Rojo de Metilo (C.I. 13020) PA-ACS

indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo

$C_{15}H_{15}N_3O_2$

M.= 269,31 CAS: 493-52-7 EINECS: 207-776-1 NC: 2927 00 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 179-182°C  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 rojo ..... 4,2  
 amarillo ..... 6,2  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131617.1605	10 g	6
131617.1606	25 g	6
131617.1608	100 g	6
131617.1211	1000 g	6

## Rojo de Metilo solución 0,1% DC

$C_{15}H_{15}N_3O_2$

M.= 269,31 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,870kg 1kg~1,149l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Rojo de metilo ..... 1 g  
 Etanol 70% ..... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251618.1208	100 ml	6

## Rojo de Metilo solución 0,1% RV

indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo

$C_{15}H_{15}N_3O_2$

M.= 269,31 NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,870kg 1kg~1,149l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Rojo de metilo ..... 1 g  
 Etanol 70% ..... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281618.1208	100 ml	6

### Rojo de Metilo Sal Sódica (C.I. 13020) PA-ACS

indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo  
 $C_{15}H_{14}N_3NaO_2$   
 M.= 291,29 CAS: 845-10-3 EINECS: 212-682-9 NC: 2927 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 rojo .....4,2  
 amarillo .....6,2  
 Intervalo de viraje según ACS .....s/e.  
 Insoluble en  $H_2O$  .....s/e.  
 Insoluble en  $C_2H_5OH$  .....s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133234.1606	25 g	6

### Rojo Neutro (C.I. 50040) PA

indicador de pH 6,8 rojo; 8,0 amarillo anaranjado  
 $C_{15}H_{17}ClN_4$   
 M.= 288,78 CAS: 553-24-2 EINECS: 209-035-8 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en etanol 50% ..... 538-544 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx (calc. s.p.s.) .....900  
 C.C.F .....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 rojo .....6,8  
 amarillo-naranja .....8,0  
 Pérdida por desec. a 135°C ..... 12 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121619.1605	10 g	6
121619.1606	25 g	6

### Rojo Neutro (C.I. 50040) DC

para microscopía, tinción de bacilos de Koch  
 $C_{15}H_{17}ClN_4$   
 M.= 288,78 CAS: 553-24-2 EINECS: 209-035-8 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en etanol 50% ..... 538-544 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx (calc. s.p.s.) .....900  
 Relación  $\lambda$ máx. P -/+ 15 nm ..... 1,00-1,12  
 C.C.F .....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 12%

Código	Envase	Unid. caja estándar
251619.1605	10 g	6
251619.1606	25 g	6

### Rojo Neutro solución 0,1% RV

indicador de pH 6,8 rojo; 8,0 amarillo anaranjado  
 $C_{15}H_{17}ClN_4$

M.= 288,78 NC: 3822 00 00

1l-0,982kg 1kg-1,018l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Rojo neutro .....1 g  
 Etanol absoluto .....150 ml  
 Agua .....950 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281620.1208	100 ml	6

### Rojo de Pirogalol PA

para complexometría  
 $C_{15}H_{12}O_8S$   
 M.= 400,36 CAS: 85531-30-2 EINECS: 251-134-3 NC: 2932 29 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en Piridina/ $H_2O$  ..... 540-546 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$ máx ..... ≥850  
 C.C.F .....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122639.1603	1 g	6

### Rojo de Quinaldina PA

indicador de pH y para titulaciones en medio no acuoso 1,4 incoloro; 3,2 rojo  
 $C_{21}H_{23}IN_2$   
 M.= 430,32 CAS: 117-92-0 EINECS: 204-221-5 NC: 2933 49 90

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en  $CH_3COOH$  ..... 528-533 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx (calc. s.p.s.) ..... >1150  
 C.C.F .....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122849.1604	5 g	6

### Rosa de Bengala (C.I. 45440) DC

para microscopía  
 $C_{20}H_{21}Cl_4Na_2O_5$   
 M.= 1017,65 CAS: 632-69-9 EINECS: 211-183-3 NC: 3212 90 90

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en  $H_2O$  ..... 542-548 nm  
 A 1%, 1cm,  $\lambda$ máx ..... >600  
 Relación  $\lambda$ máx. P -/+ 15 nm ..... 1,21-1,95  
 C.C.F .....s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253893.1606	25 g	6
253893.1608	100 g	6

### Rosanilina Cloruro

(ver Fucsina Básica)

### RUBIDIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Rubina Acida

(ver Fucsina Acida)

### RUTENIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Sacarosa PA-ACS

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

M.= 342,30 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 NC: 1701 99 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Rotación especif. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=26 (en H<sub>2</sub>O) ..... +66,3 a +66,8°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
 Pérdida por desec. a 105°C.....0,03 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,01 %  
 Acidez.....0,0008 meq/g  
 Azúcar invertido.....0,05 %  
 Compuestos de N (en N).....0,001 %  
 Cloruro (Cl).....0,002 %  
 Sulfato y sulfito (en SO<sub>2</sub>).....0,005 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 As .....0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al .....5	Fe.....5	Pt.....5
Au .....5	Ga.....5	Sb.....5
B .....5	Ge.....5	Si.....10
Ba .....5	In.....5	Sn.....5
Be .....5	K.....50	Sr.....5
Bi .....5	Mg.....20	Ti.....5
Ca .....50	Mn.....5	Tl.....5
Cd .....5	Mo.....5	V.....5
Co .....5	Na.....50	Zn.....5
Cr .....5	Ni.....5	Zr.....5
Cu .....5	Pb.....0,5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131621.1210	500 g	6
131621.1211	1000 g	6
131621.0914	5 kg	4
131621.0416	25 kg	

## Sacarosa (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur., DAB, JP) PRS-CODEX

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

M.= 342,30 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 NC: 1701 99 90

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Rotación especif. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=26 (en H<sub>2</sub>O) s.p.s (USP).> +65,9°  
 Rotación especif. [ $\alpha$ ]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=26 (en H<sub>2</sub>O) ..... +66,3 a + 67,0°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Conductancia específica a 20°C.....35x10<sup>-6</sup> ohm<sup>-1</sup> cm<sup>-1</sup>  
 Pérdida por desec. a 105°C.....0,1 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,02 %  
 Acidez o alcalinidad .....s/e.  
 Dextrina .....s/e.  
 Azúcares reductores.....s/e.  
 Azúcar invertido.....s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Índice de color.....45  
 Cloruro (Cl) .....0,0035 %  
 Sulfato (SO<sub>2</sub>) .....0,006 %  
 Sulfito (SO<sub>2</sub>) .....0,0010 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
 Ba .....s/e.  
 Ca .....s/e.  
 Fe.....0,0005 %  
 Pb.....0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141621.1211	1000 g	6
141621.0914	5 kg	4
141621.0416	25 kg	

## SACAROSA SOLUCIONES

### Sacarosa, pack de soluciones (14,9% p/p, 19,4% p/p, 23,8% p/p) VINIKIT

para calibración de refractómetros

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

M.= 342,12 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 NC: 1701 99 90

### ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

624867 Sacarosa solución 14,9% p/p (3x10ml)  
 624868 Sacarosa solución 19,4% p/p (3x10ml)  
 625241 Sacarosa solución 23,8% p/p (3x10ml)

Código	Envase	Unid. caja estándar
625484.2122	3 x 3 x 10 ml	6

## Sacarosa solución 14,9% p/p VINIKIT

para calibración de refractómetros

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

M.= 342,12 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 NC: 1701 99 90

1l~1,059kg 1kg~0,944l

Código	Envase	Unid. caja estándar
624867.1211	1000 ml	6

## Sacarosa solución 19,4% p/p VINIKIT

para calibración de refractómetros

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

M.= 342,12 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 NC: 1701 99 90

1l~1,079kg 1kg~0,927l

Código	Envase	Unid. caja estándar
624868.1211	1000 ml	6

## Sacarosa solución 23,8% p/p VINIKIT

para calibración de refractómetros

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

M.= 342,12 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9 NC: 1701 99 90

1l~1,099kg 1kg~0,910l

Código	Envase	Unid. caja estándar
625241.1211	1000 ml	6

## Safranina O (C.I. 50240) DC

para microscopia, tinción de núcleos, según Gram

C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>CIN<sub>4</sub>

M.= 350,85 CAS: 477-73-6 EINECS: 207-518-8 NC: 3204 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 530-534 nm  
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >875  
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,10 - 1,32  
 C.C.F .....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251622.1605	10 g	6
251622.1607	50 g	6

## SAFRANINA O SOLUCIONES

### Safranina O solución 0,2% DC

para microscopia, tinción de núcleos según Gram

C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>CIN<sub>4</sub>

M.= 350,85 CAS: 477-73-6 EINECS: 207-518-8 NC: 3204 13 00

1l~0,997kg 1kg~1,003l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Safranina O.....0,2 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251623.1208	100 ml	6

### Safranina O solución según Gram-Hucker DC

para microscopia, tinción de núcleos según Hucker (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)

NC: 3204 13 00

1l~0,990kg 1kg~1,010l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Safranina O.....0,25 g  
 Etanol absoluto.....10 ml  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252531.1208	100 ml	6
252531.1209	250 ml	6
252531.1211	1000 ml	6

### Safranina O solución 1% DC

para microscopia, tinción de núcleos según Gram  
 $C_{20}H_{19}ClN_4$   
 M.= 350,85 CAS: 477-73-6 EINECS: 207-518-8 NC: 3204 13 00  
 1l-0,998kg 1kg-1,002l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Safranina O .....1 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252533.1208	100 ml	6

### Safranina T

(ver Safranina O)

### Sal de Graham

(ver Sodio Polifosfato)

### Sales Biliares nº 3 (Ingrediente) CULTIMED

Producto utilizado para estimular el crecimiento de bacterias entéricas  
 NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**  
 pH sol. 2% ..... 7,5-9,5  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 5 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
403896.1210	500 g	6
403896.0914	5 kg	
403896.0416	25 kg	

### Salicilamida (USP) PRS-CODEX

$C_7H_7NO_2$   
 M.= 137,14 CAS: 65-45-2 EINECS: 200-609-3 NC: 2924 29 95  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza calc. s.p.s .....99-101 %  
 Identidad según Farmacopeas .....s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 139-142°C  
 C.C.F. ....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) .....s/e  
 Metales pesados (en Pb) .....0,001 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141624.1209	250 g	6
141624.1210	500 g	6

### Sal de Mohr

(ver Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato)

### Sal Nitrosa R

(ver Nitroso R Sal)

### Sal de Reinecke (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

$NH_4[Cr(SCN)_2(NH_3)_2].H_2O$   
 M.= 354,42 CAS: 13573-16-5 EINECS: 237-003-3 NC: 2842 90 80 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

350i-H332-H312-H302-EUH029-EUH032-H317-H410  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima ..... 93,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en HCl dil ..... 0,05 %  
 Sensibilidad a la colina cloruro .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
134220.1605	10 g	6
134220.1606	25 g	6

### Sal de Rochelle

(ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato)

### Sal de Seignette

(ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato)

### SAMARIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Schiff

(ver Reactivo de Schiff)

### Schlesinger

(ver Reactivo de Schlesinger)

### Selenio metal polvo PRS

Se  
 M.= 78,96 CAS: 7782-49-2 EINECS: 231-957-4 NC: 2804 90 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H301-H373-H413

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Redox) ..... 99 %  
 Residuo de calcinación ..... 0,5 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %  
 Compuestos de S (en S) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,01 %  
 Fe ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141625.1207	50 g	6
141625.1208	100 g	6
141625.1210	500 g	6

### SELENIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

### Selenio Dióxido

(ver Selenio(IV) Oxido)

### Selenio, Mezcla Reactiva

(ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se))

### Selenio(IV) Oxido, 97% PS

SeO<sub>2</sub>  
 M.= 110,96 CAS: 7446-08-4 EINECS: 231-194-7 NC: 2811 29 90 UN: 3283  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H331-H301-H373-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152832.1208	100 g	6
152832.1210	500 g	6



## Semicarbacida Clorhidrato PA

CH<sub>3</sub>CIN<sub>3</sub>O

M.= 111,53 CAS: 563-41-7 EINECS: 209-247-0 NC: 2928 00 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 174-177°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,02 %  
 Pérdida por desec. a 120°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Hidracina (N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cd ..... 0,001 %  
 Co ..... 0,001 %  
 Cr ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Mn ..... 0,001 %  
 Na ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122764.1208	100 g	6

## Semicarbacida Clorhidrato, 99% PS

CH<sub>3</sub>CIN<sub>3</sub>O

M.= 111,53 CAS: 563-41-7 EINECS: 209-247-0 NC: 2928 00 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 174-177°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
162764.1208	100 g	6
162764.1210	500 g	6

## L-Serina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 105,09 CAS: 56-45-1 EINECS: 200-274-3 NC: 2922 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. .... 98,5-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>25</sup>/D c=10 (en HCl 2M) ..... +14,0 a +15,6°  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=10 (en HCl 2M) calc. s.p.s. .... +14,0 a +16,0°  
 C.C.F. .... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,2 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0010 %  
 Fe ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
14B099.1208	100 g	6

## L-Serina, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 105,09 CAS: 56-45-1 EINECS: 200-274-3 NC: 2922 50 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B099.1606	25 g	6
15B099.1608	100 g	6
15B099.1610	500 g	6

## Silan-Esterol-1 CG

para derivatización (CG)

NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H319-H315

1l-0,940kg 1kg-1,064l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Hexametildisilazano ..... 300 ml  
 Piridina seca ..... 900 ml  
 Trimetilclorosilano ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
355650.0922	20 x 1 ml	6

## SILICIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Silicona líquida antiespumante (AQ) QP

para destilación de productos acuosos

NC: 3910 00 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
216241.1208	100 ml	6
216241.1209	250 ml	6
216241.1210	500 ml	6
216241.1214	5 l	4

## Silicona líquida antiespumante (ORG) QP

para destilación de productos orgánicos

NC: 3910 00 00

1l-0,97kg 1kg-1,03l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211628.1208	100 ml	6
211628.1209	250 ml	6
211628.1210	500 ml	6
211628.1214	5 l	4

## Silicona líquida termorresistente QP

para baños calefactores

NC: 3910 00 00

1l-0,990kg 1kg-1,010l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211629.1208	100 ml	6
211629.1209	250 ml	6
211629.1210	500 ml	6
211629.1214	5 l	4

## Silicona pasta A QP

para engrase a altas temperaturas

NC: 3910 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211630.1207	50 g	6
211630.1208	100 g	6

## Silicona pasta B QP

para engrase a presión y vacío. Para uso a presiones de hasta 10<sup>6</sup> mm Hg.

NC: 3910 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211631.1207	50 g	6
211631.1208	100 g	6

## Silvano

(ver 2-Metilfurano)

**Sodio metal, barras (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Na  
M.= 22,99 CAS: 7440-23-5 EINECS: 231-132-9 NC: 2805 11 00 UN: 1428  
IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H260-H314

**ESPECIFICACIONES:**

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Compuestos de N (en N).....	0,0005 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
Ba.....	0,0005 %
Ca.....	0,05 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,05 %
Li.....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131699.0308	100 g	6
131699.0310	500 g	6

**Sodio metal, barras PRS**

Na  
M.= 22,99 CAS: 7440-23-5 EINECS: 231-132-9 NC: 2805 11 00 UN: 1428  
IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H260-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Fe.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141699.0308	100 g	6
141699.0310	500 g	6

**Sodio, 99% metal, barras en aceite de vaselina PS**

Na  
M.= 22,99 CAS: 7440-23-5 EINECS: 231-132-9 NC: 2805 11 00 UN: 1428  
IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H260-H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A865.1608	100 g	6

**SODIO SOLUCIONES**

(ver Patrones)

**Sodio Acetato anhidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

CH<sub>3</sub>COONa  
M.= 82,03 CAS: 127-09-3 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....99,0 %  
pH sol. 5%.....7,5-9,2

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Pérdida por desec. a 120°C.....	1,0 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,003 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Al.....	0,001 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,002 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,02 %
Mg.....	0,001 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131633.1210	500 g	6
131633.1211	1000 g	6
131633.0914	5 kg	4
131633.0416	25 kg	

**Sodio Acetato anhidro (USP) PRS-CODEX**

CH<sub>3</sub>COONa  
M.= 82,03 CAS: 127-09-3 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....99,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
pH sol. 3%.....7,5-9,2

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,05 %
Pérdida por desec. a 120°C.....	1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Calcio y Magnesio (en Ca).....	s/e
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Al.....	0,00002 %
As.....	0,00005 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
K.....	s/e

Código	Envase	Unid. caja estándar
141633.1210	500 g	6
141633.1211	1000 g	6
141633.0914	5 kg	
141633.0416	25 kg	

**Sodio Acetato anhidro (E-262i, F.C.C.) ADITIO**

CH<sub>3</sub>COONa  
M.= 82,03 CAS: 127-09-3 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>O<sub>2</sub>Na), después de sec.....99,0-101,0%  
pH sol. 1%.....8,0-9,5  
Alcalinidad (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), no más de.....0,2 %  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Pérdida por desecación, no más de.....1,0 %  
Compuestos de potasio.....s/e.  
Acido Fórmico, formiatos y otras impurezas oxidables (en HCOOH), no más de.....0,1 %  
Plomo, no más de.....2 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de.....10 ppm  
Mercurio (Hg), no más de.....1 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
201633.0914	5 kg	
201633.0416	25 kg	

**Sodio Acetato 3-hidrato PA-ACS-ISO**

CH<sub>3</sub>COONa.3H<sub>2</sub>O  
M.= 136,08 CAS: 6131-90-4 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.).....99,0-101,0%  
pH sol. 5%.....7,5-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Sust. que reducen al KMnO <sub>4</sub> (en HCOOH).....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,0005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,00005 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag.....3	Ge.....3	Si.....3
Al.....5	Hg.....3	Sr.....3
B.....3	In.....3	Ti.....3
Ba.....3	K.....50	V.....3
Be.....3	Li.....3	Zn.....5
Ca.....10	Mg.....5	Zr.....3
Cd.....5	Mn.....3	
Co.....5	Mo.....3	
Cu.....5	Ni.....5	
Fe.....3	Pb.....5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131632.1210	500 g	6
131632.1211	1000 g	6
131632.1214	5 kg	4
131632.0416	25 kg	

S

## Sodio Acetato 3-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>COONa.3H<sub>2</sub>O

M.= 136,08 CAS: 6131-90-4 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) (calc. s.p.a.) ..... 99,0-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 7,5-9,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 130°C ..... 39,0-40,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Sustancias reductoras ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
 Calcio y Magnesio (en Ca) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0006 %  
 Al ..... 0,00002 %  
 As ..... 0,00005 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141632.1210	500 g	6
141632.1211	1000 g	6
141632.1214	5 kg	4
141632.0416	25 kg	

## Sodio Acetato 3-hidrato (E-262i, F.C.C.) ADITIO

CH<sub>3</sub>COONa.3H<sub>2</sub>O

M.= 136,08 CAS: 6131-90-4 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>O<sub>2</sub>Na) des. secar ..... 99,0-101,0%  
 pH sol. 1% ..... 8,0-9,5  
 Alcalinidad (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>), no más de ..... 0,05 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Pérdida por desecación ..... 36,0-41,0 %  
 Compuestos de potasio ..... s/e.  
 Acido Fórmico, formiatos y otras impur. oxidables (en HCOOH), no más de ..... 0,1 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201632.1214	5 kg	4
201632.0416	25 kg	

## Sodio Acetato 3-hidrato QP

CH<sub>3</sub>COONa.3H<sub>2</sub>O

M.= 136,08 CAS: 6131-90-4 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99 %  
 pH sol. 5% ..... 7,5-9,2  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211632.1214	5 kg	4
211632.0416	25 kg	

## SODIO ACETATO SOLUCIONES

### Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1M) RV

CH<sub>3</sub>COONa

M.= 82,03 CAS: 127-09-3 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

1l~1,003kg 1kg~0,997l

### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,0 ±0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
282298.1211	1000 ml	6

### Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético SV

NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l~1,053kg 1kg~0,950l

### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
183706.1610	500 ml	6

### Sodio Acetato 1 mol/l (1M) RV

CH<sub>3</sub>COONa

M.= 82,03 CAS: 127-09-3 EINECS: 204-823-8 NC: 2915 29 00

1l~1,040kg 1kg~0,962l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Sodio Acetato 3-hidrato ..... 13,7 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281634.1211	1000 ml	6

### Sodio Alizarinsulfonato

(ver Rojo de Alizarina S)

### di-Sodio Arseniato

(ver di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato)

### Sodio Arseniato di-Básico

(ver di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato)

### Sodio meta-Arsenito PA

NaAsO<sub>2</sub>

M.= 129,91 CAS: 7784-46-5 EINECS: 232-070-5 NC: 2842 90 80 UN: 2027

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 98,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,05 %  
 Ni ..... 0,05 %  
 Pb ..... 0,05 %  
 Sb ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121636.1210	500 g	6
121636.1214	5 kg	4
121636.0716	25 kg	

**Sodio meta-Arsenito PRS**

NaAsO<sub>2</sub>  
 M.= 129,91 CAS: 7784-46-5 EINECS: 232-070-5 NC: 2842 90 80 UN: 2027  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 97 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,1 %  
 Ni ..... 0,1 %  
 Pb ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141636.1210	500 g	6
141636.1214	5 kg	4
141636.0716	25 kg	

**Sodio meta-Arsenito 0,05 mol/l (0,1N) SV**

Indicador: Almidón  
 NaAsO<sub>2</sub>  
 M.= 129,91 CAS: 7784-46-5 EINECS: 232-070-5 NC: 2842 90 80 UN: 1686  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H412

1l-1,013kg 1kg-0,987l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181152.1611	1000 ml	6

**Sodio L(+)-Ascorbato (USP) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>6</sub>  
 M.= 198,11 CAS: 134-03-2 EINECS: 205-126-1 NC: 2936 27 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s ..... 99,0-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sup>20</sup>/D c=10 (en H<sub>2</sub>O)  
 calc. s.p.s ..... +103 a +108°  
 pH sol. 10% ..... 7,0-8,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desecación a 60°C ..... 0,25 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143865.1209	250 g	6
143865.1211	1000 g	6

**Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C.) ADITIO**

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>6</sub>  
 M.= 198,11 CAS: 134-03-2 EINECS: 205-126-1 NC: 2936 27 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>6</sub>) s.p.s ..... 99,0-101,0%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,25 %  
 pH sol. 10% ..... 6,5-8,0  
 Rotación específica [α]<sup>20</sup>/D ..... +103 a +106°  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203865.1214	5 kg	4

**Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

NaN<sub>3</sub>  
 M.= 65,01 CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 NC: 2850 00 50 UN: 1687  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H300-EUH032-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Cerim.) ..... 99,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,3 %  
 Pérdida por desecación ..... 0,1 %  
 Alcalinidad (en NaOH) ..... 0,1 %  
 Cloruro (NaCl) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122712.1608	100 g	6
122712.1609	250 g	6
122712.1611	1000 g	6
122712.1214	5 kg	4

**Sodio Azida, 99% PS**

NaN<sub>3</sub>  
 M.= 65,01 CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 NC: 2850 00 50 UN: 1687  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H300-EUH032-H410

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acido percl.) ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162712.1608	100 g	6
162712.1609	250 g	6
162712.1214	5 kg	4

**Sodio Benzoato PA**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COONa  
 M.= 144,10 CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8 NC: 2916 31 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,5 %  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Compuestos de Cl (en Cl) ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 As ..... 0,0003 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121637.1210	500 g	6
121637.1211	1000 g	6
121637.0914	5 kg	4

**Sodio Benzoato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>COONa  
 M.= 144,10 CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8 NC: 2916 31 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s ..... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,5 %  
 Compuestos halogenados:  
 Cloro ionizado (Cl) ..... 0,02 %  
 Cloro total (Cl) ..... 0,03 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141637.1211	1000 g	6
141637.0914	5 kg	

## Sodio Benzoato (E-211, F.C.C.) ADITIVO

$C_6H_5COONa$

M.= 144,10 CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8 NC: 2916 31 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $C_6H_5O_2Na$ ) calc. en base seca .....99,5-100,5%  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 1,5 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Ácidos policíclicos ..... s/e.  
 Acidez y alcalinidad ..... s/e.  
 Alcalinidad (en NaOH), no más de ..... 0,04 %  
 Sustancias fácilmente oxidables ..... s/e.  
 Cloro orgánico (en ácido monoclorobenzoico),  
 no más de ..... 0,25 %  
 Agua, no más de ..... 1,5 %  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201637.0914	5 kg	
201637.0416	25 kg	

## Sodio Bicarbonato

(ver Sodio Hidrógeno Carbonato)

## Sodio Bifenilo, Reactivo de halógenos orgánicos (Reag. USP) PA

~1M en Eter Dietílico del Dietilenglicol  
 $(C_6H_5)_2Na$

M.= 177,20 NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314

1l-1,100kg 1kg~0,909l

### ESPECIFICACIONES:

Aptitud como reactivo de descomposición de halógenos orgánicos s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
125565.0922	20 x 15 ml	6

## Sodio Bióxido

(ver Sodio Peróxido)

## Sodio Bismutato (Reag. Ph. Eur.) PA

$NaBiO_3$

M.= 279,97 CAS: 12232-99-4 EINECS: 235-455-6 NC: 2841 90 85

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 85,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Peróxidos solubles (en O) ..... 0,008 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Nitrato ( $NO_3$ ) ..... 0,004 %  
 Mn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121639.1208	100 g	6
121639.1209	250 g	6
121639.1214	5 kg	4

## Sodio Bisulfato

(ver Sodio Hidrógeno Sulfato)

## Sodio Bisulfito

(ver Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40% p/v)

## Sodio meta-Bisulfito

(ver Sodio Disulfito)

## Sodio Bitartrato

(ver Sodio Hidrógeno Tartrato)

## Sodio Borato

(ver di-Sodio tetra-Borato)

## Sodio meta-Borato 4-hidrato PRS

$NaBO_2 \cdot 4H_2O$

M.= 137,86 CAS: 10555-76-7 EINECS: 231-891-6 NC: 2840 20 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 97 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143958.1210	500 g	6

## di-Sodio tetra-Borato anhidro PA

fundente

$Na_2B_4O_7$

M.= 201,22 CAS: 1330-43-4 EINECS: 215-540-4 NC: 2840 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por fusión ..... 2 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Fluoruro (F) ..... 0,002 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 0,002 %  
 Silicato (en  $SiO_2$ ) ..... 0,05 %  
 Al ..... 0,002 %  
 Ca ..... 0,01 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,005 %  
 Mn ..... 0,0004 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,002 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123052.1209	250 g	6
123052.1214	5 kg	4

## di-Sodio tetra-Borato anhidro PRS

$Na_2B_4O_7$

M.= 201,22 CAS: 1330-43-4 EINECS: 215-540-4 NC: 2840 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360FD

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 98 %  
 Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,05 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %  
 Ca ..... 0,02 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 K ..... 0,05 %  
 Mg ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143052.1211	1000 g	6
143052.1214	5 kg	4



**di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato PA-ACS-ISO**

Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O  
 M.= 381,37 CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 NC: 2840 19 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.).....99,5-103,0%  
 pH sol. 0,01 mol/l ..... 9,15-9,20

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,0025 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
Mg.....	0,002 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131644.1210	500 g	6
131644.1211	1000 g	6
131644.0914	5 kg	
131644.0416	25 kg	

**di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O  
 M.= 381,37 CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 NC: 2840 19 10  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.).....99,0-103,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol. 4%..... 9,0-9,6

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Carbonato e Hidrógeno Carbonato.....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %
As.....	0,0005 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
Mg.....	0,005 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141644.1210	500 g	6
141644.1211	1000 g	6
141644.0914	5 kg	
141644.0416	25 kg	

**di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato solución 4,6% VINIKIT**

Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O  
 M.= 381,37 CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 NC: 2840 19 10  
 1l-1,025kg 1kg-0,975l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato.....4,6 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
625388.1210	500 ml	6

**Sodio Borohidruro (Reag. USP) PA**

NaH<sub>2</sub>B  
 M.= 37,83 CAS: 16940-66-2 EINECS: 241-004-4 NC: 2850 00 20 UN: 1426  
 IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Yodom.)..... 96 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Cloruro (Cl).....	0,5 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

As.....	0,5
Bi.....	5
Ca.....	200
Cd.....	10
Co.....	10
Cr.....	10
Cu.....	10
Fe.....	10
Hg.....	0,5
K.....	200
Mn.....	10
Ni.....	10
Pb.....	10
Sb.....	0,5
Se.....	0,5
Zn.....	10

Código	Envase	Unid. caja estándar
123314.1606	25 g	6
123314.1608	100 g	6

**Sodio Borohidruro, 96% PS**

NaH<sub>2</sub>B  
 M.= 37,83 CAS: 16940-66-2 EINECS: 241-004-4 NC: 2850 00 20 UN: 1426  
 IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Yodom.)..... 96 %

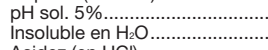
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Cloruro (Cl).....	0,5 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163314.1606	25 g	6
163314.1608	100 g	6

**Sodio Bromato PRS**

NaBrO<sub>3</sub>  
 M.= 150,90 CAS: 7789-38-0 EINECS: 232-160-4 NC: 2829 90 40 UN: 1494  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
 pH sol. 5%..... 5,0-9,0  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
 Acidez (en HCl)..... 0,005 %  
 Alcalinidad (en NaOH) ..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,003 %  
 Bromuro (Br)..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
 Cu..... 0,001 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Ni..... 0,001 %  
 Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141645.1210	500 g	6
141645.1211	1000 g	6
141645.1214	5 kg	4

S

## Sodio Bromuro (Reag. USP) PA-ACS

NaBr

M.= 102,90 CAS: 7647-15-6 EINECS: 231-599-9 NC: 2827 51 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (corregido) (Arg.) ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... 5,5-7,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %  
Bromato (BrO<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Yoduro (I) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0002 %  
Ba ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0003 %  
K ..... 0,1 %  
Mg ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131646.1210	500 g	6

## Sodio Bromuro PA

NaBr

M.= 102,90 CAS: 7647-15-6 EINECS: 231-599-9 NC: 2827 51 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99 %  
pH sol. 5% ..... 5,0-8,8

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
Bromato (BrO<sub>3</sub>) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Yoduro (I) ..... 0,005 %  
As ..... 0,0002 %  
Ba ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,2 %  
Mg ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121646.1210	500 g	6
121646.1211	1000 g	6
121646.1214	5 kg	4

## Sodio Bromuro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

NaBr

M.= 102,90 CAS: 7647-15-6 EINECS: 231-599-9 NC: 2827 51 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) calc. s.p.s. .... 98,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 5% ..... 5,0-8,8

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 3,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %  
Bromato (BrO<sub>3</sub>) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,3 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Yoduro (I) ..... s/e.  
Magnesio y metales alcalino-térreos (en Ca) ..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0002 %  
Ba ..... s/e.  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141646.1210	500 g	6
141646.1211	1000 g	6
141646.1214	5 kg	4

## Sodio 1-Butanosulfonato

(ver Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica)

## Sodio Cacodilato

(ver Acido Cacodílico Sal Sódica 3-hidrato)

## Sodio Caprilato (Ph. Eur., BP) CODEX

C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>NaO<sub>2</sub>

M.= 166,20 CAS: 1984-06-1 EINECS: 217-850-5 NC: 2915 90 00

RTECS: RH 0787000 EC<sub>50</sub> Daphnia magna 900 mg/l (24h)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 10% ..... 8,0-10,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Sustancias relacionadas (C.G.) ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 3,0 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
196454.1211	1000 g	6
196454.0914	5 kg	
196454.0416	25 kg	

## Sodio Carbonato anhidro EQP-ACS-ISO

Especie Química Primaria

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 105,99 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)  
después de secar a 120°C 2h ..... 99,95-100,05%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Sustancias reductoras de I<sub>2</sub> ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Al ..... 0,001 %  
As ..... 0,0001 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241648.1521	10 x 1,5 g	6
241648.1608	100 g	6

## Sodio Carbonato anhidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 105,99 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) desp. de secar a 285°C ..... 99,8 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 285°C ..... 1,0 %  
Sustancias reductoras del I<sub>2</sub> ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Al ..... 0,001 %  
As ..... 0,0001 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131648.1210	500 g	6
131648.1211	1000 g	6
131648.0914	5 kg	4
131648.0416	25 kg	

**Sodio Carbonato anhidro (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>  
M.= 105,99 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s. ....99,5-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Pérdida por desec. a 300°C ..... 0,5 %  
Compuestos de N (en N).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,025 %  
Hidróxidos alcalinos e hidrógeno carbonatos.....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Cloruro (Cl) .....0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As .....0,0003 %  
Ca .....0,01 %  
Cu .....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
K.....0,05 %  
Mg .....0,01 %  
Ni .....0,001 %  
Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141648.1210	500 g	6
141648.1211	1000 g	6
141648.0914	5 kg	
141648.0416	25 kg	

**Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) ADITIO**

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>  
M.= 105,99 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) después de secado .....99,5-100,5%  
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %  
Arsénico, no más de..... 3 ppm  
Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201648.0914	5 kg	
201648.0416	25 kg	

**Sodio Carbonato 1-hidrato PA**

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O  
M.= 124,00 CAS: 5968-11-6 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,01 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 13,0-15,0 %  
Precipitado por NH<sub>4</sub>OH .....0,01 %  
Sustancias reductoras del I<sub>2</sub> (en I) .....0,005 %  
Compuestos de N (en N).....0,001 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>).....0,004 %  
Cloruro (Cl) .....0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,0005 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Al .....0,001 %  
As .....0,0001 %  
Ca .....0,0001 %  
Cu .....0,01 %  
Fe.....0,0005 %  
K.....0,0005 %  
Mg .....0,02 %  
Ni .....0,01 %  
Pb .....0,0005 %  
Ni .....0,0005 %  
Pb .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122032.1210	500 g	6
122032.1211	1000 g	6
122032.0416	25 kg	

**Sodio Carbonato 1-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O  
M.= 124,00 CAS: 5968-11-6 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a. ....99,5-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 12,0-15,0 %  
Compuestos de N (en N).....0,005 %  
Hidróxidos alcalinos e hidrógeno carbonatos.....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Cloruro (Cl) .....0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,025 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As .....0,0001 %  
Ca .....0,05 %  
Cu .....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
K.....0,05 %  
Mg .....0,02 %  
Ni .....0,001 %  
Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142032.1210	500 g	6
142032.1211	1000 g	6
142032.0914	5 kg	
142032.0416	25 kg	

**Sodio Carbonato 1-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO**

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.H<sub>2</sub>O  
M.= 124,00 CAS: 5968-11-6 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) después de secado .....99,5-100,5%  
Pérdida por desecación ..... 12,0-15,0 %  
Arsénico, no más de..... 3 ppm  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202032.0914	5 kg	
202032.0416	25 kg	

**Sodio Carbonato 10-hidrato PA-ISO**

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.10H<sub>2</sub>O  
M.= 286,14 CAS: 6132-02-1 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.).....99,0-102,0%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Precipitado por NH<sub>4</sub>OH .....0,01 %  
Sust. reduct. de I<sub>2</sub>.....0,005 %  
Compuestos de N (en N).....0,0005 %  
Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>).....0,003 %  
Cloruro (Cl) .....0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>).....0,003 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Al .....0,0005 %  
As .....0,0001 %  
Ca .....0,003 %  
Cu .....0,0005 %  
Fe.....0,0003 %  
K.....0,005 %  
Mg .....0,0003 %  
Ni .....0,0005 %  
Pb .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131647.1210	500 g	6
131647.1211	1000 g	6
131647.0914	5 kg	4
131647.0416	25 kg	

S

## Sodio Carbonato 10-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>·10H<sub>2</sub>O

M.= 286,14 CAS: 6132-02-1 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98-102 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Compuestos de N (en N).....	0,002 %
Compuestos de S (en SO <sub>3</sub> ).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,05 %
Mg.....	0,01 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141647.1210	500 g	6
141647.1211	1000 g	6
141647.0914	5 kg	
141647.0416	25 kg	

## Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIVO

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>·10H<sub>2</sub>O

M.= 286,14 CAS: 6132-02-1 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) después de secado.....	99,5-100,5%
Pérdida por desecación.....	55,0-65,0 %
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	4 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201647.0914	5 kg	
201647.0416	25 kg	

## Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

M.= 105,99 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 NC: 2836 20 00

1l-1,048kg 1kg-0,954l

### ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181649.1211	1000 ml	6

## Sodio Carbonato-Potasio Carbonato

(ver Potasio Carbonato-Sodio Carbonato anhidro)

## Sodio Carboximetilcelulosa

(ver Carboximetilcelulosa Sal Sódica)

## di-Sodio penta-Cianonitrosilferrato(III)

(ver Sodio Pentacianonitrosulferrato(III) 2-hidrato)

## Sodio Cianuro PA-ACS

NaCN

M.= 49,01 CAS: 143-33-9 EINECS: 205-599-4 NC: 2837 11 00 UN: 1689

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 95,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,02 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,02 %
Hierro total (en Fe).....	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Sulfuro (S).....	0,003 %
Tiocianato (SCN).....	0,02 %
Cu.....	0,001 %
K.....	0,1 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131652.1209	250 g	6
131652.1211	1000 g	6

## Sodio Cianuro PRS

NaCN

M.= 49,01 CAS: 143-33-9 EINECS: 205-599-4 NC: 2837 11 00 UN: 1689

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	95 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,025 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Hierro total (en Fe).....	0,03 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
Sulfuro (S).....	0,005 %
Tiocianato (SCN).....	0,05 %
Cu.....	0,002 %
K.....	0,2 %
Pb.....	0,001 %
Zn.....	0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141652.1209	250 g	6
141652.1211	1000 g	6
141652.1214	5 kg	
141652.0716	25 kg	

## Sodio Citrato

(ver tri-Sodio Citrato)

## tri-Sodio Citrato 2-hidrato PA-ACS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 294,10 CAS: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

pH sol. 5%..... 7,5-9,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,003 %
Stancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e.
Stancias reductoras.....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,003 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,00004 %
Ca.....	0,005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,01 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131655.1210	500 g	6
131655.1211	1000 g	6
131655.1214	5 kg	4
131655.0416	25 kg	

## tri-Sodio Citrato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 294,10 CAS: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.a..... 99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 5%..... 7,5-9,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e.
Stancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	s/e.
Acidez o alcalinidad.....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).....	0,005 %
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ).....	0,03 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,015 %
Tartrato.....	s/e.
Amonio (NH <sub>4</sub> ).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Agua (H <sub>2</sub> O).....	11,0-13,0 %
As.....	0,0001 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,1 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141655.1210	500 g	6
141655.1211	1000 g	6
141655.1214	5 kg	4
141655.0416	25 kg	

**tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) ADITIVO**

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 294,10 CAS: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>) calc. después de secar ..... 99,0-100,5%  
 Aspecto ..... s/e  
 Identidad:  
 Citrato ..... s/e.  
 Sodio ..... s/e.  
 Alcalinidad ..... s/e.  
 Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
 Agua ..... 10,0-13,0 %  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 13,5 %  
 Oxalato (en ácido oxálico) s.p.a., no más de ..... 0,01 %  
 pH al 5% ..... 7,5-9,0  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201655.1214	5 kg	4
201655.0416	25 kg	

**tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato PA**

Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>·5,5H<sub>2</sub>O

M.= 357,15 CAS: 6858-44-2 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %  
 pH sol. 5% ..... 8,0-9,3  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Sustancias reductoras ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
 Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00004 %  
 Ca ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,00005 %  
 Fe ..... 0,00002 %  
 K ..... 0,01 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121656.1211	1000 g	6
121656.0914	5 kg	
121656.0416	25 kg	

**tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato PRS**

Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>·5,5H<sub>2</sub>O

M.= 357,15 CAS: 6858-44-2 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) ..... 98 %  
 pH sol. 5% ..... 8,0-9,3  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,015 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 K ..... 0,1 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141656.1211	1000 g	6
141656.0914	5 kg	
141656.0416	25 kg	

**tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato (E-331iii) ADITIVO**

Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>·5,5H<sub>2</sub>O

M.= 357,15 CAS: 6858-44-2 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>) des. de sec ..... 99,0-100,5%  
 Alcalinidad ..... c/e.  
 Arsénico (en As), no más de ..... 1 ppm  
 Agua ..... 25-30 %  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 30,3 %  
 Oxalato (en ácido oxálico) s.p.a, no más de ..... 0,01 %  
 pH al 5% ..... 7,5-9,0  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201656.0914	5 kg	

**Sodio Citrato mono-Básico**

(ver Sodio di-Hidrógeno Citrato)

**Sodio Citrato di-Básico**

(ver di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 ½-hidrato)

**Sodio Citrato tri-Básico**

(ver tri-Sodio Citrato)

**Sodio Citrato solución 3,8% DC**

para hematología, velocidad de sedimentación

CAS: 68-04-2 EINECS: 200-675-3 NC: 2918 15 00

1l-1,022kg 1kg-0,978l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
 tri-Sodio Citrato 2-hidrato ..... 3,8 g  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251355.1210	500 ml	6
251355.1211	1000 ml	6

**Sodio Clorato PA-ACS**

NaClO<sub>3</sub>

M.= 106,44 CAS: 7775-09-9 EINECS: 231-887-4 NC: 2829 11 00 UN: 1495

IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 509 CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H411-H271-H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Perm.) ..... 99,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
 Bromato (BrO<sub>3</sub>) ..... 0,015 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 5	Cr ..... 5	Ni ..... 5
Al ..... 5	Cu ..... 5	Pb ..... 3
As ..... 0,5	Fe ..... 5	Sr ..... 5
Ba ..... 5	K ..... 100	Zn ..... 5
Bi ..... 5	Li ..... 20	Zr ..... 5
Ca ..... 20	Mg ..... 20	
Cd ..... 5	Mn ..... 5	
Co ..... 5	Mo ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131658.1210	500 g	6
131658.1214	5 kg	4



## Sodio Clorato PRS

NaClO<sub>3</sub>

M.= 106,44 CAS: 7775-09-9 EINECS: 231-887-4 NC: 2829 11 00 UN: 1495  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 509 CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H411-H271-H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)	99 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,02 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0002 %
Ca	0,01 %
Cu	0,001 %
Fe	0,002 %
Mg	0,01 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141658.1210	500 g	6
141658.1211	1000 g	6
141658.1214	5 kg	4
141658.0416	25 kg	

## Sodio Clorito solución 25% p/p PS

NaClO<sub>2</sub>

M.= 90,44 CAS: 7758-19-2 EINECS: 231-836-6 NC: 2828 90 00 UN: 1908  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H302-EUH032

1l-1,21kg 1kg-0,82l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)	24 %*
-------------------------	-------

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
161977.1211	1000 ml	6

## Sodio N-Clorotolueno-4-Sulfonamida

(ver Cloramina T 3-hidrato)

## Sodio Cloruro EQP-ACS-ISO

Especie Química Primaria

NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) después de secar a 110°C	99,95-100,05%
pH sol. 5%	5,0-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Bromuro (Br)	0,01 %
Clorato y nitrato (en NO <sub>3</sub> )	0,003 %
Hexacianoferrato(II) y (III) [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	0,0001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,0005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,001 %
Yoduro (I)	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,00004 %
Ba	0,0005 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0002 %
Fe	0,0002 %
K	0,005 %
Mg	0,001 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241659.1521	10 x 1,5 g	6
241659.1608	100 g	6

## Sodio Cloruro (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO

NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)	99,5 %
pH sol. 5%	5,0-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Pérdida por desec. a 105°C	0,2 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Bromuro (Br)	0,01 %
Clorato y Nitrato (en NO <sub>3</sub> )	0,003 %
Hexacianoferrato(II) y (III) [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	0,0001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,0005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,001 %
Yoduro (I)	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,00004 %
Ba	0,0005 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0002 %
Fe	0,0002 %
Hg	0,0000005 %
K	0,005 %
Mg	0,001 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
471659.1209	250 g	6

## Sodio Cloruro PA-ACS-ISO

NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)	99,5 %
pH sol. 5%	5,0-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Pérdida por desec. a 105°C	0,2 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Bromuro (Br)	0,01 %
Clorato y nitrato (en NO <sub>3</sub> )	0,003 %
Hexacianoferrato(II) y (III) [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	0,0001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,0005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,001 %
Yoduro (I)	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
As	0,00004 %
Ba	0,0005 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0002 %
Fe	0,0002 %
K	0,005 %
Mg	0,001 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131659.1210	500 g	6
131659.1211	1000 g	6
131659.1214	5 kg	4
131659.0416	25 kg	

## Sodio Cloruro PA

NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)	99,0 %
-----------------------	--------

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C	0,2 %
Compuestos de N (en N)	0,002 %
Bromuro (Br)	0,01 %
Clorato y nitrato (en NO <sub>3</sub> )	0,005 %
Hexacianoferrato(II)	s/e.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,02 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,0001 %
Ca	0,005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0002 %
K	0,01 %
Mg	0,002 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121659.1210	500 g	6
121659.1211	1000 g	6
121659.1214	5 kg	4
121659.0416	25 kg	

**Sodio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRR-CODEX**

NaCl  
M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Arg.) calc. s.p.s.....99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C.....0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Acidez y alcalinidad.....s/e.  
Compuestos de N (en N).....0,005 %  
Bromuro (Br).....0,005 %  
Clorato y nitrato (en NO<sub>3</sub>).....0,01 %  
Hexacianoferrato(II).....s/e.  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,001 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>).....s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
Yoduro.....s/e.  
Calcio, Magnesio y metales alcalinotérreos (en Ca).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
Al.....0,00002 %  
As.....0,0001 %  
Ba.....s/e.  
Fe.....0,0002 %  
K.....0,05 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141659.1210	500 g	6
141659.1211	1000 g	6
141659.1214	5 kg	4
141659.0416	25 kg	

**Sodio Cloruro (F.C.C.) ADITIO**

NaCl  
M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (en NaCl) después de desec.....99,0-100,5%  
Identidad:

Cloruro.....s/e.  
Sodio.....s/e.  
Arsénico (en As), no más de.....1 ppm  
Calcio y Magnesio, no más de.....0,35 %  
Metales pesados (en Pb), no más de.....2 ppm  
Pérdida por desecación, no más de.....0,5 %  
Especificaciones F.C.C. 6  
"Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201659.1214	5 kg	4
201659.0416	25 kg	

**Sodio Cloruro QP**

NaCl  
M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Arg.).....99,0 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
As.....0,0001 %  
Fe.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211659.1214	5 kg	4
211659.0416	25 kg	

**Sodio Cloruro ASTM B117-09 RE**

para niebla salina  
NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza mínima (Arg.).....99,8 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Impurezas totales.....0,2 %  
Haluros (Bromuro, Fluoruro, Yoduro).....0,1 %  
Agentes antiaglomerantes.....0,0 %  
Cu.....0,00003 %  
Ni.....0,001 %  
De acuerdo a la Norma ASTM B117-09 que equivale a la UNE-EN ISO 9227:2006

Código	Envase	Unid. caja estándar
171659.1211	1000 g	6

**Sodio Cloruro sal gruesa QP**

para mezclas frigoríficas  
NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Arg.).....98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211939.1211	1000 g	6
211939.1214	5 kg	4
211939.0416	25 kg	

**SODIO CLORURO SOLUCIONES**

**Sodio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV**

Indicador: Potasio Cromato  
NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10  
1l-1,004kg 1kg-0,996l

**ESPECIFICACIONES:**  
Factor.....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181661.1211	1000 ml	6

**Sodio Cloruro 1 mol/l (1N) SV**

Indicador: Potasio Cromato  
NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 99  
1l-1,037kg 1kg-0,964l

**ESPECIFICACIONES:**  
Factor.....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
184770.1211	1000 ml	6

**Sodio Cloruro solución ASTM B117-09 RE**

para niebla salina  
NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10  
1l-1,035kg 1kg-0,966l

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Arg.).....4-6 %  
pH a 23±3 / 35°C.....6,5-7,2

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Impurezas totales.....0,3 %  
Haluros (Bromuro, Fluoruro, Yoduro).....0,1 %  
Agentes antiaglomerantes.....0,0 %  
Cu.....0,00003 %

Este producto ha sido fabricado a partir de Sodio Cloruro y Agua Tipo IV que cumplen con las especificaciones ASTM B117-09 y ASTM D1193-99, respectivamente.

Código	Envase	Unid. caja estándar
175305.1315	10 l	(*)

**Sodio Cloruro para descalcificación**

(ver DERQUIM Sodio Cloruro)

**Sodio Cobaltinitrito**

(ver Sodio Hexanitrocobaltato(III))

**Sodio Cobalto(III) Nitrito**

(ver Sodio Hexanitrocobaltato(III))

**Sodio Colato**

(ver Acido Cólico Sal Sódica)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## Sodio Cromato PA

Na<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>

M.= 161,97 CAS: 7775-11-3 EINECS: 231-889-5 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... 8,6-9,8

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Alcalinidad (en NaOH) ..... 0,04 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Al ..... 0,003 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,02 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121664.1210	500 g	6
121664.1211	1000 g	6
121664.1214	5 kg	4
121664.0416	25 kg	

## Sodio Cromato 4-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 234,03 CAS: 10034-82-9 EINECS: 231-889-5 NC: 2841 50 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Al ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145224.1210	500 g	6
145224.1211	1000 g	6
145224.1214	5 kg	4
145224.0416	25 kg	

## Sodio Diacetato

(ver Sodio Hidrógeno di-Acetato)

## Sodio Dicromato 2-hidrato (Reag. USP) PA-ACS

Na<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 298,00 CAS: 7789-12-0 EINECS: 234-190-3 NC: 2841 30 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H272-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99,5-100,5 %  
pH sol. 5% ..... 3,6-3,9

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Al ..... 0,001 %  
Ca ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131666.1210	500 g	6
131666.1211	1000 g	6
131666.1214	5 kg	4
131666.0416	25 kg	

## Sodio Dicromato 2-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 298,00 CAS: 7789-12-0 EINECS: 234-190-3 NC: 2841 30 00 UN: 3288  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H340-H360FD-H272-H312-H301-H330-H314-H334-H317-H372-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 98,5 %  
pH sol. 5% ..... 3,5-3,9  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 120°C ..... <12,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141666.1210	500 g	6
141666.1211	1000 g	6
141666.1214	5 kg	4
141666.0416	25 kg	

## Sodio 5,5-Dietilbarbiturato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>3</sub>

M.= 206,18 CAS: 144-02-5 EINECS: 205-613-9 NC: 2933 54 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)calc. s.p.s ..... 98,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
pH sol. 0,1 mol/l ..... 9,0-10,7

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 130°C ..... 1,0 %  
Sustancias neutras y básicas ..... s/e.  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121667.1208	100 g	6
121667.1209	250 g	6
121667.1211	1000 g	6
121667.0914	5 kg	

## Sodio 5,5-Dietilbarbiturato (Ph. Helv.) PRS-CODEX

C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>3</sub>

M.= 206,18 CAS: 144-02-5 EINECS: 205-613-9 NC: 2933 54 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)calc. s.p.s ..... 98,5-102,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 10% ..... <11,0  
C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 130°C ..... 1,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Sustancias neutras y básicas ..... s/e.  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141667.0914	5 kg	

## Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

NaSCSN(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>·3H<sub>2</sub>O

M.= 225,31 CAS: 20624-25-3 EINECS: 205-710-6 NC: 2930 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) ..... 30,5-32,5 %  
Sensibilidad como reactivo del Cu ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131668.1208	100 g	6
131668.1209	250 g	6

(\*) Sol-Pack envase con grifo

**Sodio Difenilamino-4-Sulfonato**

(ver Acido-4-(Fenilamino) Bencenosulfónico Sal Sódica)

**Sodio Difenilo**

(ver Sodio Bifenilo)

**Sodio Dióxido**

(ver Sodio Peróxido)

**Sodio Disulfito PA-ACS**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 190,10 CAS: 7681-57-4 EINECS: 231-673-0 NC: 2832 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-EUH031-H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 97,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,002 %

Tiosulfato (S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

As..... 0,0001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al..... 5	Ga..... 5	Si..... 5
Au..... 5	In..... 5	Sn..... 5
Ba..... 5	Mg..... 5	Sr..... 5
Bi..... 5	Mn..... 10	Ti..... 5
Cd..... 5	Mo..... 5	Tl..... 10
Co..... 5	Ni..... 10	V..... 5
Cr..... 10	Pb..... 10	Zn..... 5
Cu..... 10	Pt..... 5	Zr..... 5
Fe..... 10	Sb..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131698.1210	500 g	6
131698.1211	1000 g	6
131698.1214	5 kg	4
131698.0416	25 kg	

**Sodio Disulfito (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.)**

**PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 190,10 CAS: 7681-57-4 EINECS: 231-673-0 NC: 2832 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-EUH031-H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)(Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)..... 96,5-100,0%

Riqueza (Yodom.)(en SO<sub>3</sub>)..... 65,0-67,4 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 5%..... 3,5-5,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Tiosulfato (S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,05 %

Tiosulfato (BP)..... s/e.

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

As..... 0,0003 %

Fe..... 0,002 %

Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141698.1210	500 g	6
141698.1211	1000 g	6
141698.1214	5 kg	4
141698.0416	25 kg	

**Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.) ADITIO**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 190,10 CAS: 7681-57-4 EINECS: 231-673-0 NC: 2832 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-EUH031-H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)..... 95,0-100,5%

Riqueza (en SO<sub>3</sub>), no menos de..... 64,0 %

pH sol. 10%..... 4,0-5,5

Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm

Tiosulfato, no más de..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %

Hierro, no más de..... 10 ppm

Selenio, no más de..... 5 ppm

Plomo, no más de..... 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201698.1214	5 kg	4
201698.0416	25 kg	

**Sodio Ditionito QP**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

M.= 174,11 CAS: 7775-14-6 EINECS: 231-890-0 NC: 2831 10 00 UN: 1384

IMDG: 4.2/II ADR: 4.2/II IATA: 4.2/II PAX: 416 CAO: 418

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH031-H251-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 85 %\*\*

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... s/e.

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,002 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

\*\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
211685.1610	500 g	6
211685.1611	1000 g	6
211685.1214	5 kg	4
211685.0716	25 kg	

**Sodio Dodecilo Sulfato (HPLC) PAI**

para cromatografía de par iónico

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>4</sub>S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 NC: 3402 11 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %

Compuestos C<sub>12</sub> mínimo (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 1 %

Espectro UV sol. acuosa al 3%

(Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	220	230	240	250-350
A (UA)	0,155	0,046	0,027	0,018
T (%)	70	90	94	96

Código	Envase	Unid. caja estándar
362363.1606	25 g	6

**Sodio Dodecilo Sulfato PA-ACS**

para determinación de tensioactivos

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>4</sub>S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 NC: 3402 11 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima s.p.s..... 99,0 %

Compuestos C<sub>12</sub> mínimo (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %

ABS a λ220-350 nm. sol. 3% en H<sub>2</sub>O..... 0,1

Alcalinidad..... 0,06 meq/g

Alcoholes no sulfatados..... 1 %

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 1,0 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132363.1207	50 g	6
132363.1209	250 g	6
132363.0914	5 kg	



## Sodio Dodecilo Sulfato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>2</sub>S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 NC: 3402 11 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 85,0 %  
Alcoholes totales mínimo ..... 59,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Alcalinidad ..... s/e.  
Alcoholes no esterificados ..... 4,0 %  
Sodio Cloruro y Sodio Sulfato ..... 8,0 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142363.1209	250 g	6
142363.1211	1000 g	6
142363.0914	5 kg	
142363.0416	25 kg	

## Sodio Dodecilo Sulfato (F.C.C.) ADITIO

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>2</sub>S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 NC: 3402 11 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Alcoholes totales), no menos de ..... 59,0 %  
Alcalinidad (en NaOH), no más de ..... 0,25 %  
Sodio Cloruro y Sodio Sulfato combin., no más de ..... 8,0 %  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Alcoholes no sulfatados, no más de ..... 4,0 %  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202363.0914	5 kg	

## SODIO DODECILO SULFATO SOLUCIONES

### Sodio Dodecilo Sulfato solución 10% p/v PRS

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>2</sub>S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 NC: 3402 11 90

11-1,012kg 1kg~0,988l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (p/v) ..... 9,8-10,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146132.1315	10 l	(*)

### Sodio Dodecilo Sulfato 0,004 mol/l SV

para valoración de tensoactivos catiónicos

C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>2</sub>S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 NC: 3402 11 90

11-1,000kg 1kg~1,000l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182792.1211	1000 ml	6

## Sodio Edetato

(ver Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato)

### Sodio Estannato 3-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>SnO<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>O

M.= 266,71 CAS: 12209-98-2 EINECS: 234-724-5 NC: 2841 90 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Sn) ..... 42 %  
Alcalinidad total (en NaOH) ..... 29,0-32,5 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142970.1210	500 g	6
142970.1214	5 kg	4

## Sodio Estearato PRS

C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>NaO<sub>2</sub>

M.= 306,46 CAS: 822-16-2 EINECS: 212-490-5 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na) ..... 7,4-7,8 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 3 %  
Acidez libre (en Ac. Estearico) ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145522.1211	1000 g	6
145522.0914	5 kg	

## Sodio Estearato (E-470a) ADITIO

C<sub>18</sub>H<sub>35</sub>NaO<sub>2</sub>

M.= 306,46 CAS: 822-16-2 EINECS: 212-490-5 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima calc. s.p.a. ..... 95 %  
Sodio (en Na<sub>2</sub>O) ..... 9-14 %  
Materias insaponificables, no más de ..... 2 %  
Acidos grasos libres (en Ac. Oleico), no más de ..... 3 %  
Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
Alcali libre (en NaOH), no más de ..... 0,1 %  
Materias insolubles en alcohol, no más de ..... 0,2 %  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
205522.0914	5 kg	
205522.0416	25 kg	

## Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

(KALIGNOST<sup>®</sup>) (® Marca Registrada de Heyl Co.Berlin)

C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>BNA

M.= 342,23 CAS: 143-66-8 EINECS: 205-605-5 NC: 2931 00 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Sensibilidad al K ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
132440.1605	10 g	6
132440.1606	25 g	6
132440.1608	100 g	6

## di-Sodio Fenilfosfato 2-hidrato PA

para determinación de fosfatasa en leches

Na<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>PO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 254,09 CAS: 3279-54-7 EINECS: 221-917-4 NC: 2919 90 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 15 %  
Fenol ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121674.1605	10 g	6
121674.1607	50 g	6

## Sodio Fluoruro PA-ACS-ISO

NaF

M.= 41,99 CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8 NC: 2826 19 10 UN: 1690

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301-EUH032-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 150°C ..... 0,2 %  
Acidez ..... 0,025 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,01 meq/g  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sodio fluorosilicato (NaSiF<sub>6</sub>) ..... 0,1 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Sulfito (SO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,003 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131675.1210	500 g	6
131675.1211	1000 g	6
131675.0914	5 kg	
131675.0416	25 kg	



**Sodio Fluoruro (USP) PRS-CODEX**

NaF  
 M.= 41,99 CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8 NC: 2826 19 10 UN: 1690  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H301-EUH032-H319-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (calc. s.p.s.)	98,5-102,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Pérdida por desec. a 150°C	0,5 %
Acidez o alcalinidad	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Cloruro (Cl)	0,012 %
Sodio fluorosilicato (NaSiF <sub>6</sub> )	s/e.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
Cu	0,002 %
Fe	0,005 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141675.1210	500 g	6
141675.1211	1000 g	6
141675.0914	5 kg	
141675.0416	25 kg	

**Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato (USP-NF) PRS-CODEX**

CH<sub>3</sub>NaO<sub>2</sub>S.xH<sub>2</sub>O  
 M.= 118,09(anh) CAS: 149-44-0 EINECS: 205-739-4 NC: 2831 10 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H335

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) (en SO <sub>2</sub> ) calc. s.p.a.	45,5-54,5 %
Identidad según Farmacopeas	s/e.
pH sol. 2%	9,5-10,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Claridad y aspecto de la solución	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Pérdida por desec. a 105°C	27,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e.
Alcalinidad	0,35 meq/g
Sodio sulfito (en Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> ) calc. s.p.a.	5,0 %
Sulfuro	s/e.
Fe	0,0025 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143289.1209	250 g	6
143289.1211	1000 g	6
143289.1214	5 kg	4

**Sodio Formiato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

HCOONa  
 M.= 68,01 CAS: 141-53-7 EINECS: 205-488-0 NC: 2915 12 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Yodom.)	99,0 %
pH sol. 5%	7,0-8,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Acidez (en HCOOH)	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,005 %
Oxalato	s/e.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,001 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
Ca	0,005 %
Cu	0,001 %
Fe	0,0005 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131676.1210	500 g	6
131676.1211	1000 g	6
131676.0914	5 kg	
131676.0416	25 kg	

**Sodio Formiato PRS**

HCOONa  
 M.= 68,01 CAS: 141-53-7 EINECS: 205-488-0 NC: 2915 12 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.)	98 %
pH sol. 5%	7,0-8,5
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Acidez (en HCOOH)	0,1 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141676.1210	500 g	6
141676.1211	1000 g	6
141676.0914	5 kg	
141676.0416	25 kg	

**tri-Sodio Fosfato 1-hidrato PRS**

Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>.H<sub>2</sub>O  
 M.= 181,15 EINECS: 231-509-8 NC: 2835 29 30  
**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)	95 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,02 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,05 %
As	0,0005 %
Cu	0,003 %
Fe	0,003 %
Ni	0,003 %
Pb	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141681.1210	500 g	6
141681.1211	1000 g	6
141681.0914	5 kg	

**tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>.12H<sub>2</sub>O  
 M.= 380,12 CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 NC: 2835 29 30  
**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) 98,0-102,0%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Alcalinidad (en NaOH)	2,5 %
Compuestos de N (en N)	0,001 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,0005 %
Ca	0,005 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
Mg	0,0005 %
Mn	0,0005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Zn	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131680.1210	500 g	6
131680.1211	1000 g	6
131680.0914	5 kg	
131680.0416	25 kg	

**tri-Sodio Fosfato 12-hidrato PRS**

Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>.12H<sub>2</sub>O  
 M.= 380,12 CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 NC: 2835 29 30  
**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.)	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Compuestos de N (en N)	0,005 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,03 %
As	0,0005 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141680.1210	500 g	6
141680.1211	1000 g	6
141680.0914	5 kg	
141680.0416	25 kg	

S

## tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIVO

Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>·12H<sub>2</sub>O

M.= 380,12 CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 NC: 2835 29 30

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>), calculado en base calcinada,  
no menos de ..... 92,0 %  
pH sol. 1% ..... 11,5-12,0  
Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (s.p.a.) ..... 40,5-43,5 %  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Fluoruro, no más de ..... 10 ppm  
Pérdida por ignición ..... 45,0-57,0 %  
Sustancias insolubles, no más de ..... 0,2 %  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2002/82/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201680.0914	5 kg	
201680.0416	25 kg	

## di-Sodio di-Fosfato

(ver di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato)

## tetra-Sodio di-Fosfato

(ver tetra-Sodio Pirofosfato)

## Sodio Fosfato mono-Básico

(ver Sodio di-Hidrógeno Fosfato)

## Sodio Fosfato di-Básico

(ver di-Sodio Hidrógeno Fosfato)

## Sodio Fosfato tri-Básico

(ver tri-Sodio Fosfato)

## Sodio Fosfinato 1-hidrato (DAC) PRS-CODEX

NaH<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 105,99 CAS: 10039-56-2 EINECS: 231-669-9 NC: 2835 10 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-103,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Acidez ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,04 %  
Fosfato, fosfito ..... s/e.  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
As ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,02 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141697.1209	250 g	6
141697.1211	1000 g	6
141697.1214	5 kg	4

## Sodio D-Gluconato (USP) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NaO<sub>7</sub>

M.= 218,14 CAS: 527-07-1 EINECS: 208-407-7 NC: 2918 16 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac.Percl.) ..... 98,0-102,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 10% ..... 6,8-7,5  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10 (en H<sub>2</sub>O) ..... +11,5 a +12,5°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,3 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,07 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Sustancias reductoras (en Glucosa) ..... 0,5 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
As ..... 0,0003 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142983.1211	1000 g	6
142983.0914	5 kg	
142983.0416	25 kg	

## Sodio L-Glutamato 1-hidrato (USP) PRS-CODEX

NaCOOHCOONH<sub>2</sub>·CH(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 187,13 CAS: 6106-04-3 EINECS: 205-538-1 NC: 2922 42 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10 (en HCl 2 mol/l)+24,8 a +25,3°  
pH sol. 5% ..... 6,7-7,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Transparencia y color de la disolución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,05 %  
Pérdida por desec. a 100°C ..... 0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,2 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,00015 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141683.1210	500 g	6
141683.0914	5 kg	

## Sodio L-Glutamato 1-hidrato (E-621, F.C.C.) ADITIVO

NaCOOHCOONH<sub>2</sub>·CH(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 187,13 CAS: 6106-04-3 EINECS: 205-538-1 NC: 2922 42 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NNaO<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O) calc. s.p.s. .... 99,0-101,0 %  
pH sol. 5% ..... 6,7-7,2  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
Cloruro, no más de ..... 0,2 %  
Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> calc. s.p.a. .... +24,8 a +25,3°  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Acido carboxílico pirrolidona, no más de ..... 0,2 %  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201683.1211	1 kg	6
201683.0914	5 kg	

## Sodio 1-Heptanosulfonato

(ver Acido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica)

## Sodio Hexafluorosilicato QP

Na<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub>

M.= 188,06 CAS: 16893-85-9 EINECS: 240-934-8 NC: 2826 90 80 UN: 2674

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H311-H301

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 98 %  
Pérdida por desec. a 110°C ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212012.1214	5 kg	4

## Sodio Hexa meta-Fosfato

(ver Sodio Polifosfato)

## Sodio Hexanitrocobaltato(III) PA-ACS

Na<sub>2</sub>Co(NO<sub>2</sub>)<sub>6</sub>

M.= 403,94 CAS: 13600-98-1 EINECS: 237-077-7 NC: 2842 90 80 UN: 1479

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350i-H272

### ESPECIFICACIONES:

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH dil. .... 0,02 %  
Aptitud para determinación de K ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131663.1208	100 g	6
131663.1209	250 g	6
131663.0914	5 kg	

## Sodio 1-Hexanosulfonato

(ver Acido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica)

**Sodio Hidrógeno di-Acetato PRS**

CH<sub>3</sub>COONaCH<sub>3</sub>COOH  
 M.= 142,07 CAS: 126-96-5 EINECS: 204-814-9 NC: 2915 29 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99-102 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141665.1211	1000 g	6

**Sodio Hidrógeno di-Acetato (E-262ii, F.C.C.) ADITIO**

CH<sub>3</sub>COONaCH<sub>3</sub>COOH  
 M.= 142,07 CAS: 126-96-5 EINECS: 204-814-9 NC: 2915 29 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en CH<sub>3</sub>COOH) calc. s.p.s. .... 40,0-41,0 %  
 Riqueza (en CH<sub>3</sub>COONa) calc. s.p.s. .... 58,0-60,0 %  
 pH sol. 10% ..... 4,5-5,0  
 Acido Fórmico, formiatos y otras impurezas oxidables (en ác.fórmico), no más de ..... 0,1 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Agua, no más de ..... 2,0 %  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201665.0914	5 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Na<sub>2</sub>HAsO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
 M.= 312,01 CAS: 10048-95-0 EINECS: 231-902-4 NC: 2842 90 80 UN: 1685  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H301-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza ..... 99,0-102,0%  
 pH sol. 5% ..... 8,5-9,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Arsenito (en As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131635.1210	500 g	6
131635.1214	5 kg	4
131635.0716	25 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato PRS**

Na<sub>2</sub>HAsO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
 M.= 312,01 CAS: 10048-95-0 EINECS: 231-902-4 NC: 2842 90 80 UN: 1685  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H301-H410

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) ..... 98-102 %  
 pH sol. 5% ..... 8,5-9,0  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,025 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141635.1210	500 g	6
141635.1211	1000 g	6
141635.1214	5 kg	4
141635.0716	25 kg	

**Sodio Hidrógeno Carbonato PA-ACS-ISO**

NaHCO<sub>3</sub>  
 M.= 84,01 CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8 NC: 2836 30 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99,7-100,3 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Sustancias reductoras del I<sub>2</sub> (en I) ..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,003 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
 Silicato (SiO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,00004 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Cr ..... 5	Mo ..... 5
Al ..... 5	Cu ..... 5	Ni ..... 5
Ba ..... 5	Fe ..... 5	Pb ..... 5
Bi ..... 5	K ..... 50	Sr ..... 5
Ca ..... 100	Li ..... 20	Tl ..... 5
Cd ..... 5	Mg ..... 50	Zn ..... 5
Co ..... 5	Mn ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131638.1210	500 g	6
131638.1211	1000 g	6
131638.1214	5 kg	4
131638.0416	25 kg	

**Sodio Hidrógeno Carbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

NaHCO<sub>3</sub>  
 M.= 84,01 CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8 NC: 2836 30 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Pérdida por desecación ..... 0,25 %  
 Compuestos de S (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,015 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
 Carbonato ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,0002 %  
 Ca ..... 0,01 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141638.1210	500 g	6
141638.1211	1000 g	6
141638.1214	5 kg	4
141638.0416	25 kg	

**Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO**

NaHCO<sub>3</sub>  
 M.= 84,01 CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8 NC: 2836 30 00  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (en NaHCO<sub>3</sub>), después de secar ..... 99,0-100,5%  
 pH sol. 1% ..... 8,0-8,6  
 Amoníaco ..... s/e.  
 Sustancias insolubles ..... s/e.  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,25 %  
 Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Pérdida por desecación ..... 0,25 %  
 Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201638.1214	5 kg	4
201638.0416	25 kg	

## di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA

Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub> · 1 1/2H<sub>2</sub>O

M.= 263,11 CAS: 144-33-2 EINECS: 205-623-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 4,9-5,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.  
Sustancias reductoras..... s/e.  
Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,00004 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121654.1210	500 g	6
121654.0914	5 kg	6

## di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub> · 1 1/2H<sub>2</sub>O

M.= 263,11 CAS: 144-33-2 EINECS: 205-623-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.)..... 98 %  
pH sol. 5%..... 4,9-5,2  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
As..... 0,0002 %  
Cu..... 0,0002 %  
Fe..... 0,0002 %  
Ni..... 0,0002 %  
Pb..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141654.1211	1000 g	6
141654.0416	25 kg	6

## di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato (E-331ii) ADITIVO

Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub> · 1 1/2H<sub>2</sub>O

M.= 263,11 CAS: 144-33-2 EINECS: 205-623-3 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>) desp. secado,  
no menos de..... 99 %  
Arsénico (en As), no más de..... 1 ppm  
Pérdida por desecación, no más de..... 13 %  
Oxalato (en ácido oxálico).p.a., no más de..... 0,01 %  
pH al 1%..... 4,9-5,2  
Plomo, no más de..... 1 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de..... 5 ppm  
Mercurio, no más de..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201654.0914	5 kg	

## Sodio di-Hidrógeno Citrato PA

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>7</sub>

M.= 214,11 CAS: 18996-35-5 EINECS: 242-734-6 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99 %  
pH sol. 5%..... 3,5-3,8

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Sust. carboniz. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>..... s/e.  
Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
As..... 0,00004 %  
Ca..... 0,01 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K..... 0,05 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %  
Zn..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121653.1211	1000 g	6
121653.0416	25 kg	

## Sodio di-Hidrógeno Citrato PRS

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>7</sub>

M.= 214,11 CAS: 18996-35-5 EINECS: 242-734-6 NC: 2918 15 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 98 %  
pH sol. 5%..... 3,5-3,8  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Oxalato (C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,00004 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141653.1210	500 g	6
141653.1211	1000 g	6
141653.0416	25 kg	

## Sodio mono-Hidrógeno Fosfato

(ver di-Sodio Hidrógeno Fosfato)

## di-Sodio di-Hidrógeno di-Fosfato

(ver di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato)

## di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>

M.= 141,96 CAS: 7558-79-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 8,7-9,3

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
Pirofosfato (P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)..... 0,2 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,00005 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al.....5	Cu.....5	Pt.....5
Au.....5	Fe.....10	Sb.....5
B.....5	K.....100	Se.....5
Ba.....5	Mg.....10	Si.....5
Be.....5	Mn.....5	Sr.....5
Ca.....10	Mo.....5	Ti.....5
Cd.....5	Ni.....5	Zn.....5
Co.....5	Pb.....10	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131679.1210	500 g	6
131679.1211	1000 g	6
131679.0914	5 kg	4
131679.0416	25 kg	

## di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>

M.= 141,96 CAS: 7558-79-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s..... 98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
pH sol. 5%..... 8,7-9,4

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e  
Sodio di-Hidrógeno Fosfato..... s/e.  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.  
Compuestos de N (en N)..... 0,003 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,03 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As..... 0,0001 %  
Fe..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141679.1210	500 g	6
141679.1211	1000 g	6
141679.1214	5 kg	4
141679.0416	25 kg	



**di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-339ii, F.C.C.) ADITIVO**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>  
**M.= 141,96 CAS: 7558-79-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>), después de secado, no menos de 98,0 %  
 pH sol. 1% ..... 8,4-9,6  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de ..... 10 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 5,0 %  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> s.p.s. .... 49-51 %  
 Sustancias insolubles s.p.s., no más de ..... 0,2 %  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201679.1214	5 kg	4
201679.0416	25 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro QP**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>  
**M.= 141,96 CAS: 7558-79-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) ..... 98,0 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,06 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211679.1214	5 kg	4
211679.0416	25 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato PA**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O  
**M.= 177,99 CAS: 10028-24-7 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99,0 %  
 pH sol. 5% ..... 8,7-9,3  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,002 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Pirofosfato (P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>) ..... 0,2 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,00005 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 K ..... 0,005 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,001 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122507.1210	500 g	6
122507.1211	1000 g	6
122507.1214	5 kg	
122507.0416	25 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O  
**M.= 177,99 CAS: 10028-24-7 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a ..... 98,0-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 8,7-9,4  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
 Pérdida por desec. a 130°C ..... 19,5-21,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Sodio di-Hidrógeno Fosfato ..... s/e.  
 Sustancias reductoras ..... s/e.  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Fe ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142507.1211	1000 g	6
142507.0914	5 kg	
142507.0416	25 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIVO**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O  
**M.= 177,99 CAS: 10028-24-7 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>), después de secado, no menos de ..... 98,0 %  
 Identidad: ..... s/e.  
 Fosfato ..... s/e.  
 Sodio ..... s/e.  
 pH sol. 1% ..... 8,4-9,6  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de ..... 10 ppm  
 Pérdida por desecación ..... 18,0-22,0 %  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> s.p.a. .... 49-51 %  
 Sustancias insolubles s.p.a., no más de ..... 0,2 %  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
202507.0914	5 kg	
202507.0416	25 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato PA-ACS**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O  
**M.= 268,06 CAS: 7782-85-6 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) ..... 98,0-102,0 %  
 pH sol. 5% ..... 8,7-9,3  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 As ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
132656.1211	1000 g	6
132656.0914	5 kg	

**di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato PA-ISO**

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·12H<sub>2</sub>O  
**M.= 358,14 CAS: 10039-32-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00**  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Acidim.) ..... 99-102 %  
 pH sol. 5% ..... 9-9,4  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Sal mono o tri-básica ..... s/e.  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,00005 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,01 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131678.1210	500 g	6
131678.1211	1000 g	6
131678.1214	5 kg	4
131678.0416	25 kg	

S



## di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·12H<sub>2</sub>O

M.= 358,14 CAS: 10039-32-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a. .... 98,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 pH sol. 5%..... 8,7-9,4

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Insolubles en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
 Pérdida por desec. a 130°C..... 57-61 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e  
 Compuestos de N (en N)..... 0,003 %  
 Sodio di-Hidrógeno Fosfato..... s/e.  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.  
 Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 57,0-61,0 %  
 As..... 0,0001 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141678.1210	500 g	6
141678.1211	1000 g	6
141678.1214	5 kg	4
141678.0416	25 kg	

## di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) ADITIO

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·12H<sub>2</sub>O

M.= 358,14 CAS: 10039-32-4 EINECS: 231-448-7 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>) después de secado,  
 no menos de..... 98,0 %  
 pH sol. 1%..... 8,4-9,6  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de..... 10 ppm  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> s.p.a. .... 49-51 %  
 Pérdida por desecación, no más de..... 61,0 %  
 Sustancias insolubles s.p.a., no más de..... 0,2 %  
 Cadmio, no más de..... 1 ppm  
 Plomo, no más de..... 4 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
201678.1214	5 kg	
201678.0416	25 kg	

## Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro PA

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>

M.= 120,00 CAS: 7558-80-7 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 99-100,5 %  
 pH sol. 5%..... 4,1-4,7

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,002 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 As..... 0,0001 %  
 Ca..... 0,01 %  
 Cu..... 0,001 %  
 Fe..... 0,001 %  
 Mg..... 0,01 %  
 Ni..... 0,001 %  
 Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122018.1210	500 g	6
122018.1211	1000 g	6
122018.1214	5 kg	4

## Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 137,99 CAS: 10049-21-5 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 98,0-102,0 %  
 pH sol. 5%..... 4,1-4,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
 As..... 0,00005 %  
 Ca..... 0,005 %  
 Cd..... 0,0005 %  
 Co..... 0,0005 %  
 Cu..... 0,0005 %  
 Fe..... 0,0005 %  
 K..... 0,005 %  
 Mg..... 0,005 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131965.1210	500 g	6
131965.1211	1000 g	6
131965.1214	5 kg	4
131965.0416	25 kg	

## Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (USP, BP) PRS-CODEX

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 137,99 CAS: 10049-21-5 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a. .... 98,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 pH sol. 5%..... 4,2-4,5

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto y color de la solución..... s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 130°C..... 11,5-14,5 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e  
 Resistencia al KMnO<sub>4</sub>..... s/e.  
 Cloruro (Cl)..... 0,014 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,03 %  
 Aluminio, Calcio y elementos relacionados..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 As..... 0,0002 %  
 Fe..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141965.1210	500 g	6
141965.1211	1000 g	6
141965.1214	5 kg	4
141965.0416	25 kg	

## Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 137,99 CAS: 10049-21-5 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>), después de secado..... 98,0-103,0 %  
 Aspecto..... s/e.  
 Identidad:  
 Fosfato..... s/e.  
 Sodio..... s/e.  
 pH sol 1%..... 4,1-5,0  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Fluoruro, no más de..... 10 ppm  
 Pérdida por desecación..... 10,0-15,0 %  
 Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, s.p.a. .... 58,0-60,0 %  
 Sustancias insolubles s.p.a., no más de..... 0,2 %  
 Cadmio, no más de..... 1 ppm  
 Plomo, no más de..... 4 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009  
 "Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201965.1214	5 kg	4
201965.0416	25 kg	

**Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato PA**



M.= 156,01 CAS: 13472-35-0 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.).....99,0-101,0%  
pH sol. 5%.....4,2-4,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Compuestos de N (en N).....0,001 %  
Cloruro (Cl).....0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,003 %  
Metales pesados (en Pb).....0,0005 %  
As.....0,00005 %  
Ca.....0,005 %  
Cu.....0,0002 %  
Fe.....0,0005 %  
Mg.....0,005 %  
Ni.....0,001 %  
Pb.....0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121677.1210	500 g	6
121677.1211	1000 g	6
121677.1214	5 kg	4
121677.0416	25 kg	

**Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**



M.= 156,01 CAS: 13472-35-0 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a.....98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
pH sol. 5%.....4,2-4,5

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Pérdida por desec. a 130°C.....21,5-24,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
Resistencia al KMnO<sub>4</sub>.....s/e.  
Aluminio, Calcio y elementos relacionados.....s/e.  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
As.....0,0002 %  
Fe.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141677.1210	500 g	6
141677.1211	1000 g	6
141677.1214	5 kg	4
141677.0416	25 kg	

**Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO**



M.= 156,01 CAS: 13472-35-0 EINECS: 231-449-2 NC: 2835 22 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>), después de secado.....98,0-103,0%  
pH sol. 1%.....4,1-5,0  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Fluoruro, no más de.....10 ppm  
Pérdida por desecación.....20,0-25,0 %  
Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, s.p.a.....58,0-60,0 %  
Sustancias insolubles s.p.a., no más de.....0,2 %  
Cadmio, no más de.....1 ppm  
Plomo, no más de.....4 ppm  
Mercurio (Hg), no más de.....1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201677.1214	5 kg	4
201677.0416	25 kg	

**di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato PRS**



M.= 221,94 CAS: 7758-16-9 EINECS: 231-835-0 NC: 2835 39 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.).....98 %  
pH sol. 5%.....3,6-4,4  
Cloruro (Cl).....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Cu.....0,002 %  
Fe.....0,002 %  
Ni.....0,002 %  
Pb.....0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141709.1211	1000 g	6
141709.1214	5 kg	4
141709.0416	25 kg	

**di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO**



M.= 221,94 CAS: 7758-16-9 EINECS: 231-835-0 NC: 2835 39 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>).....95,0-100,5%  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Sustancias insolubles, no más de.....0,6 %  
Pérdida por desec. a 105°C, no más de.....0,5 %  
Contenido en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.....63,0-64 %  
pH al 1%.....3,7-4,4  
Fluoruro, no más de.....10 ppm  
Plomo, no más de.....2 ppm  
Mercurio, no más de.....1 ppm  
Cadmio, no más de.....1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201709.1214	5 kg	4
201709.0416	25 kg	

**Sodio Hidrógeno Sulfato anhidro PRS**



M.= 120,06 CAS: 7681-38-1 EINECS: 231-665-7 NC: 2833 19 00 UN: 3260

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en NaHSO<sub>4</sub>) (Acidim.).....95%  
Insoluble en NH<sub>4</sub>OH.....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Compuestos de N (en N).....0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,003 %  
Al.....0,005 %  
As.....0,0005 %  
Ca.....0,01 %  
Cu.....0,01 %  
Fe.....0,005 %  
Mg.....0,01 %  
Ni.....0,01 %  
Pb.....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141640.1210	500 g	6
141640.1211	1000 g	6
141640.1214	5 kg	4
141640.0416	25 kg	

S

## Sodio Hidrógeno Sulfato 1-hidrato PRS

NaHSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 138,08 CAS: 10034-88-5 EINECS: 231-665-7 NC: 2833 19 00 UN: 3260

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NaHSO <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O) (Acidim.)	97%
Insoluble en NH <sub>4</sub> OH	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,01 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,003 %
Al	0,005 %
As	0,0005 %
Ca	0,01 %
Cu	0,01 %
Fe	0,005 %
Mg	0,01 %
Ni	0,01 %
Pb	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143854.1210	500 g	6
143854.1211	1000 g	6
143854.1214	5 kg	4
143854.0416	25 kg	

## Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40% p/v QP

NaHSO<sub>3</sub>

M.= 104,06 CAS: 7631-90-5 EINECS: 231-548-0 NC: 2832 10 00 UN: 2693

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-EUH031

1l-1,260kg 1kg-0,794l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	40 %
------------------	------

Código	Envase	Unid. caja estándar
211642.1211	1000 ml	6
211642.1214	5 l	4
211642.0716	25 l	

## Sodio Hidrógeno Tartrato anhidro PRS

NaH(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>

M.= 172,09 CAS: 526-94-3 EINECS: 208-400-9 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99 %
pH sol. 5%	3,3-3,6
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,01 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0001 %
Ca	0,05 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141643.1211	1000 g	6
141643.0416	25 kg	

## Sodio Hidrógeno Tartrato 1-hidrato (Reag. USP) PA

NaH(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 190,09 CAS: 526-94-3 EINECS: 208-400-9 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99,5-100,5%
pH sol. 5%	3,0-3,6

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Pérdida por desec. a 120°C	9,0-10,0 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,002 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,005 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %
As	0,00004 %
Ca	0,01 %
Cu	0,001 %
Fe	0,001 %
Ni	0,001 %
Pb	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121871.1211	1000 g	6
121871.0914	5 kg	

## Sodio Hidrógeno Tartrato 1-hidrato PRS

NaH(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 190,09 CAS: 526-94-3 EINECS: 208-400-9 NC: 2918 13 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99,0-102,0%
pH sol. 5%	3,0-3,6
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,025 %
Cloruro (Cl)	0,005 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0,01 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0001 %
Ca	0,05 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141871.1211	1000 g	6

## Sodio Hidrosulfito

(ver Sodio Ditionito)

## Sodio 2-Hidroxibenzoato

(ver Sodio Salicilato)

## Sodio Hidróxido lentejas PA-ACS-ISO

NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)	98,0 %
--------------------------	--------

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Carbonato (en Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	1,0 %
Cloruro (Cl)	0,001 %
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0,0005 %
Compuestos de N (en N)	0,0005 %
Silicato (SiO <sub>2</sub> )	0,001 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,002 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
Al	0,0005 %
As	0,00004 %
Ca	0,0005 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
Hg	0,00001 %
K	0,02 %
Mg	0,0005 %
Mn	0,0005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Zn	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131687.1210	500 g	6
131687.1211	1000 g	6
131687.1214	5 kg	4
131687.0416	25 kg	

**Sodio Hidróxido lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Carbonato (en Na:CO<sub>3</sub>).....1,0 %  
Compuestos de N (en N).....0,002 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
K.....s/e.  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141687.1210	500 g	6
141687.1211	1000 g	6
141687.1214	5 kg	4
141687.0416	25 kg	

**Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO**

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (en NaOH) de álcali total.....98,0-100,5%  
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm  
Carbonato (en Na:CO<sub>3</sub>), no más de.....0,5 %  
Sustancias insolubles y materia orgánica.....s/e.  
Plomo, no más de.....0,5 ppm  
Mercurio, no más de.....0,1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201687.1214	5 kg	4
201687.0416	25 kg	

**Sodio Hidróxido lentejas QP**

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,01 %  
Metales pesados (en Pb).....0,005 %  
As.....0,0003 %  
Fe.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211687.1211	1000 g	6
211687.1214	5 kg	4
211687.0416	25 kg	

**Sodio Hidróxido escamas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Carbonato (en Na:CO<sub>3</sub>).....1,0 %  
Compuestos de N (en N).....0,002 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
K.....s/e.  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141686.1210	500 g	6
141686.1211	1000 g	6
141686.1214	5 kg	4
141686.0416	25 kg	

**Sodio Hidróxido escamas QP**

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,05 %  
Cloruro (Cl).....0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,05 %  
Metales pesados (en Pb).....0,005 %  
As.....0,0003 %  
Fe.....0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211686.1214	5 kg	4
211686.0416	25 kg	

**Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 11 00 UN: 1823  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**  
Riqueza (Acidim.).....98,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Carbonato (en Na:CO<sub>3</sub>).....1,0 %  
Compuestos de N (en N).....0,002 %  
Cloruro (Cl).....0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,005 %  
Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
Fe.....0,001 %  
K.....s/e.  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd).....10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os).....10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V).....25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn).....250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn).....1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141929.1210	500 g	6
141929.1211	1000 g	6
141929.1214	5 kg	4
141929.0416	25 kg	

S

## SODIO HIDROXIDO SOLUCIONES

### Sodio Hidróxido solución 50% p/p PRS

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,52kg 1kg-0,66l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.)..... 50 %  
Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 1 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
Al..... 0,002 %  
As..... 0,00004 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,005 %  
Mg..... 0,005 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142404.1214	5 l	P
142404.0716	25 l	P

### Sodio Hidróxido solución 50% p/v PRS

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,39kg 1kg-0,72l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.)..... 50 %  
Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 1 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
Cloruro (Cl)..... 0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
Al..... 0,002 %  
As..... 0,00004 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,001 %  
Fe..... 0,005 %  
Mg..... 0,005 %  
Ni..... 0,001 %  
Pb..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141571.1214	5 l	P
141571.0716	25 l	P

### Sodio Hidróxido solución 50% p/v QP

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,39kg 1kg-0,72l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.)..... 50 %  
Cloruro (Cl)..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,05 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %  
As..... 0,0003 %  
Fe..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211571.1214	5 l	P
211571.0716	25 l	P

### Sodio Hidróxido solución 40% p/p RE

para determinación de N  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,43kg 1kg-0,70l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.)..... 40 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 1,0 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
171220.1211	1000 ml	P
171220.1214	5 l	P
171220.1315	10 l	P (*)
171220.0716	25 l	P

### Sodio Hidróxido solución 40% p/v PA

para determinación de N en leche según ISO 8968-3:2004  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,33kg 1kg-0,75l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.)..... 40 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 1,0 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,0005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>)..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Al..... 0,0005 %  
As..... 0,00004 %  
Ca..... 0,0005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K..... 0,02 %  
Mg..... 0,0005 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %  
Zn..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121593.1211	1000 ml	P
121593.1214	5 l	P

### Sodio Hidróxido solución 32% p/v PA

para determinación de N  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,28kg 1kg-0,78l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.)..... 32-34 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 1,0 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
Silicato (en SiO<sub>2</sub>)..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Al..... 0,0005 %  
As..... 0,00004 %  
Ca..... 0,0005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K..... 0,02 %  
Mg..... 0,0005 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %  
Zn..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122666.1211	1000 ml	P
122666.1214	5 l	P

(\*) Sol-Pack envase con grifo



### Sodio Hidróxido solución 30% p/v RE

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
1l-1,26kg 1kg-0,79l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.).....30 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).....1 %  
Cloruro (Cl) .....0,01 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>).....0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
171690.1210	500 ml	6
171690.1214	5 l	4
171690.0716	25 l	

### Sodio Hidróxido solución 20% p/v RE

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
1l-1,19kg 1kg-0,84l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.) (p/v).....20,0-21,0 %  
Código Envase Unid. caja estándar  
171689.1210 500 ml 6

### Sodio Hidróxido solución 10% p/v RE

NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314  
1l-1,10kg 1kg-0,91l  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Acidim.).....10 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>).....1,0 %  
Cloruro (Cl) .....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
Código Envase Unid. caja estándar  
171688.1210 500 ml 6

### Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) RE

solución para escalas de pH. Indicador: Fenolftaleína  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,004kg 1kg-0,996l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
171694.1209	250 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) SV

Indicador: Fenolftaleína.  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,000kg 1kg-1,000l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183397.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,025 mol/l (0,025N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,001kg 1kg-0,999l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182296.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,04 mol/l (0,04N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,000kg 1kg-1,000l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181584.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,003kg 1kg-0,997l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182153.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,004kg 1kg-0,996l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181693.1211	1000 ml	6
181693.1212	2,5 l	4
181693.1214	5 l	4
181693.1315	10 l	(*)

### Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Fenolftaleína  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,004kg 1kg-0,996l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181694.1211	1000 ml	6
181694.1315	10 l	(*)

### Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica SV

Indicador: Fenolftaleína  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225  
1l-0,852kg 1kg-1,174l  
ESPECIFICACIONES:  
Factor .....1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182284.1611	1000 ml	6

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303125.1920	1 ampolla	6

## Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic SV

para análisis de la acidez de la leche  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 1l~1,005kg 1kg~0,995l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183154.1211	1000 ml	6
183154.1214	5 l	4

## Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N) SV

Indicador: Fenolftaleína  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,006kg 1kg~0,994l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182971.1211	1000 ml	6

## Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,011kg 1kg~0,989l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182155.1211	1000 ml	6

## Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N) SV

para determinación de fibra bruta. Indicador: Azul de Bromofenol  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,016kg 1kg~0,984l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183337.1211	1000 ml	6
183337.1214	5 l	4

## Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82) SV

Licor Empírico para el análisis de aceites. Indicador: Azul de Bromofenol  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,015kg 1kg~0,985l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182156.1211	1000 ml	6
182156.1315	10 l	(*)

## Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,021kg 1kg~0,979l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181692.1211	1000 ml	6
181692.1315	10 l	(*)

## Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,042kg 1kg~0,960l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181691.1211	1000 ml	6
181691.1212	2,5 l	4
181691.1214	5 l	4
181691.1315	10 l	(*)

## Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Fenolftaleína  
 NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,042kg 1kg~0,960l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182415.1211	1000 ml	6
182415.1315	10 l	(*)

## Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) etanólica SV

Indicador: Fenolftaleína  
 NaOH

M.= 40,00 NC: 3822 00 00 UN: 2924  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H314

1l~0,885kg 1kg~1,130l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182265.1611	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 1 mol (40,00g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SVc

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303126.1920	1 ampolla	6

### Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,09kg 1kg-0,92l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182158.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,153kg 1kg-0,867l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183466.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,186kg 1kg-0,843l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182159.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,01 mol/l VINIKIT

para determinación del gas sulfuroso (SO<sub>2</sub>) en vinos, según Paul  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
621845.1210	500 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) VINIKIT

para determinación de la acidez volátil real, según García-Tena Indicador:  
Fenolftaleína  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,000kg 1kg-1,000l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
623397.1210	500 ml	6

### Sodio Hidróxido N/49 VINIKIT

licor acidimétrico para determinación de la acidez volátil en vinos  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,001kg 1kg-0,999l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
624785.1210	500 ml	6
624785.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) VINIKIT

Indicador: Fenolftaleína  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
1l-1,004kg 1kg-0,996l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,005

Código	Envase	Unid. caja estándar
621694.1210	500 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N) VINIKIT

para determinación de la acidez total en vinos y mostos  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,005kg 1kg-0,995l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
624835.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido N/4,9 VINIKIT

licor acidimétrico para determinación de la acidez total en vino y mosto  
Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,007kg 1kg-0,993l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
624782.1210	500 ml	6
624782.1211	1000 ml	6

### Sodio Hidróxido 0,4 mol/l (0,4N) VINIKIT

para determinación de la acidez total en vinagres  
Indicador: Azul de Bromofenol  
NaOH  
M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,017kg 1kg-0,983l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
622157.1211	1000 ml	6

S

## Sodio Hidróxido 1,666 mol/l (1,666N) VINIKIT

para determinación de la acidez total en vinagres. Indicador: Azul de Bromofenol NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 NC: 2815 12 00 UN: 1824  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 809 CAO: 813  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l~1,067kg 1kg~0,937l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
624836.1211	1000 ml	6

## Sodio Hidruro 60% dispersión en aceite mineral PS

NaH

M.= 24,00 CAS: 7646-69-7 EINECS: 231-587-3 NC: 2850 00 20 UN: 1427  
IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 412  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H260

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 60 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A051.1608	100 g	6
15A051.1610	500 g	6

## SODIO HIPOCLORITO SOLUCIONES

### Sodio Hipoclorito solución (7±2% p/p en cloro activo) PA

NaClO

M.= 74,44 CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 NC: 2828 90 00 UN: 1791  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



EUH031-H319-H31

1l~1,15kg 1kg~0,87l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Cl<sub>2</sub>) (Yodom.) (p/p) ..... 5-9 %\*

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Alcalinidad (en NaOH) ..... 1,8 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Cd	10
Cr	10
Cu	10
Hg	10
Mn	10
Ni	10
Zn	10

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
122967.1211	1000 ml	6

### Sodio Hipoclorito solución 5% p/v QP

NaClO

M.= 74,44 CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 NC: 2828 90 00 UN: 1791  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



EUH031-H319-H315

1l~1,12kg 1kg~0,89l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 5 %\*

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
212297.1211	1000 ml	6
212297.1214	5 l	4
212297.0716	25 l	

## Sodio Hipoclorito solución 10% p/v QP

NaClO

M.= 74,44 CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 NC: 2828 90 00 UN: 1791  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH031-H314

1l~1,18kg 1kg~0,85l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) ..... 10 %\*

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
211921.1211	1000 ml	6
211921.1214	5 l	4
211921.0716	25 l	

## Sodio Hipodisulfito

(ver Sodio Ditionito)

## Sodio Hipofosfito

(ver Sodio Fosfinato 1-hidrato)

## Sodio Hiposulfito

(ver Sodio Tiosulfato)

## Sodio Lactato PRS

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>3</sub>

M.= 112,06 CAS: 867-56-1 EINECS: 212-762-3 NC: 2918 11 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) ..... 98 %

Azúcares reductores ..... s/e.

Metanol y ésteres metílicos ..... 0,025 %

Citrato, oxalato, fosfato o tartrato ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0003 %

Ca ..... 0,01 %

Cu ..... 0,0005 %

Fe ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,001 %

Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143306.1210	500 g	6
143306.1211	1000 g	6

## Sodio Lactato solución 50% p/p (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>3</sub>

M.= 112,06 CAS: 72-17-3 EINECS: 200-772-0 NC: 2918 11 00

1l~1,272kg 1kg~0,786l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 50,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,267-1,277

pH ..... 6,5-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Azúcares reductores ..... s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Metanol y ésteres metílicos ..... 0,025 %

Citrato, oxalato, fosfato o tartrato ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,0025 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) (USP) ..... s/e.

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

As ..... 0,0003 %

Ba ..... s/e.

Ca ..... 0,01 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,0005 %

Pb ..... 0,001 %

Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143307.1211	1000 ml	6
143307.1214	5 l	4

### Sodio Lactato solución 50% p/p (F.C.C.) ADITIVO

$C_3H_5NaO_3$   
 M.= 112,06 CAS: 72-17-3 EINECS: 200-772-0 NC: 2918 11 00  
 1l-1,272kg 1kg-0,786l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ( $C_3H_5NaO_3$ ), no menos de ..... 50,0 %  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 pH ..... 5,0-9,0  
 Acidez (en ácido láctico) sobre materia seca,  
 no más de ..... 0,5 %  
 Cloruro, no más de ..... 0,05 %  
 Sulfato, no más de ..... 0,005 %  
 Metanol y ésteres metílicos, no más de ..... 0,025 %  
 Citrato, oxalato, fosfato o tartrato ..... s/e.  
 Cianuro, no más de ..... 0,5 ppm  
 Azúcares reductores ..... s/e.  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 96/77/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203307.1214	5 l	4

### Sodio Laurilsulfato

(ver Sodio Dodecilo Sulfato)

### Sodio Malonato, 99% PS

$C_3H_2Na_2O_4$   
 M.= 148,0 CAS: 141-95-7 EINECS: 205-514-0 NC: 2917 19 10

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 pH sol 5% ..... 5,8-9,0  
 Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,01 %  
 Agua ( $H_2O$ ) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B852.1206	25 g	6
15B852.1208	100 g	6

### Sodio Metaarsenito

(ver Sodio meta-Arsenito)

### Sodio Metabisulfito

(ver Sodio Disulfito)

### Sodio Metaperyodato

(ver Sodio meta-Peryodato)

## SODIO METILATO SOLUCIONES

### Sodio Metilato solución ~30% en metanol PS

$CH_3ONa$   
 M.= 54,02 CAS: 124-41-4 EINECS: 204-699-5 NC: 3822 00 00 UN: 1289  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370-H314

1l-0,970kg 1kg-1,031l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... ~30 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,968-0,972

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A868.1611	1000 ml	6
15A868.1612	2,5 l	4

### Sodio Metilato 0,5 mol/l metanólico PA-ACS

$CH_3ONa$   
 M.= 54,02 CAS: 124-41-4 NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H331-H311-H301-H370

1l-0,815kg 1kg-1,227l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) ..... 0,48-0,52mol/l

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
135279.1608	100 ml	6

### Sodio Metóxido

(ver Sodio Metilato)

### Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$   
 M.= 241,95 CAS: 10102-40-6 EINECS: 231-551-7 NC: 2841 70 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,5-103,0%  
 Aspecto ..... s/e  
 Identificación ..... positiva  
 pH sol. 5% ..... 7,0-10,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 0,0005 %  
 Nitrato ( $NO_3$ ) ..... 0,005 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,015 %  
 Amonio ( $NH_4$ ) ..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
 Ca ..... 0,001 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,05 %  
 Mg ..... 0,001 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131701.1208	100 g	6
131701.1209	250 g	6
131701.1211	1000 g	6
131701.1214	5 kg	4
131701.0416	25 kg	

### Sodio Molibdato 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$   
 M.= 241,95 CAS: 10102-40-6 EINECS: 231-551-7 NC: 2841 70 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. s.p.a ..... 98,0-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 7,0-10,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en  $H_2O$  ..... 0,02 %  
 Pérdida por desec. a 140°C ..... 14,0-16,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
 Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 0,005 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0,05 %  
 Amonio ( $NH_4$ ) ..... 0,001 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141701.1208	100 g	6
141701.1209	250 g	6
141701.1211	1000 g	6
141701.0914	5 kg	
141701.0416	25 kg	



## Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

NaNO<sub>3</sub>

M.= 84,99 CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 NC: 3102 50 90 UN: 1498

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,0 %  
pH sol. 5% ..... 5,5-8,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Yodato (IO<sub>3</sub>) ..... 0,0005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00004 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0002 %  
Co ..... 0,0002 %  
Cu ..... 0,0002 %  
Fe ..... 0,0002 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,001 %  
Mn ..... 0,0002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131702.1210	500 g	6
131702.1211	1000 g	6
131702.1214	5 kg	4
131702.0416	25 kg	

## Sodio Nitrato PRS

NaNO<sub>3</sub>

M.= 84,99 CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 NC: 3102 50 90 UN: 1498

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
pH sol. 5% ..... 5,0-8,0  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141702.1210	500 g	6
141702.1211	1000 g	6
141702.1214	5 kg	4
141702.0416	25 kg	

## Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) ADITIO

NaNO<sub>3</sub>

M.= 84,99 CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 NC: 3102 50 90 UN: 1498

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NaNO<sub>3</sub>) después de secado ..... 99,0-100,5%  
pH sol. 5% ..... 5,5-8,3  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Cloro total (aproximadamente 0,2%) ..... s/e.  
Pérdida por desecación, no más de ..... 1 %  
Nitrito (en NaNO<sub>2</sub>), no más de ..... 30 ppm  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201702.1214	5 kg	4
201702.0416	25 kg	

## Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

NaNO<sub>2</sub>

M.= 69,00 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 NC: 2834 10 00 UN: 1500

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H330-H400

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 98,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,00004 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al ..... 5	Cu ..... 10	Ni ..... 10
Au ..... 5	Fe ..... 10	Pb ..... 10
B ..... 5	Ga ..... 5	Sb ..... 5
Ba ..... 5	Ge ..... 5	Si ..... 5
Be ..... 5	Hg ..... 5	Sn ..... 5
Bi ..... 5	K ..... 50	Sr ..... 5
Ca ..... 25	Li ..... 5	Ti ..... 5
Cd ..... 5	Mg ..... 25	Tl ..... 5
Co ..... 5	Mn ..... 5	V ..... 5
Cr ..... 5	Mo ..... 5	Zn ..... 10

Código	Envase	Unid. caja estándar
131703.1210	500 g	6
131703.1211	1000 g	6
131703.1214	5 kg	4
131703.0416	25 kg	

## Sodio Nitrito (USP) PRS-CODEX

NaNO<sub>2</sub>

M.= 69,00 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 NC: 2834 10 00 UN: 1500

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H330-H400

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) calc. s.p.s ..... 97,0-101,0%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Pérdida por desecación ..... 0,25 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
Mg ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141703.1210	500 g	6
141703.1211	1000 g	6
141703.1214	5 kg	4
141703.0416	25 kg	

## Sodio Nitrito (E-250, F.C.C.) ADITIO

NaNO<sub>2</sub>

M.= 69,00 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 NC: 2834 10 00 UN: 1500

IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H330-H400

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NaNO<sub>2</sub>) después de secado ..... 98,0-100,5%  
Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,25 %  
Plomo, no más de ..... 4 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de ..... 0,001 %  
Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

Código	Envase	Unid. caja estándar
201703.1214	5 kg	4
201703.0416	25 kg	

## Sodio Nitroferriicianuro

(ver Sodio Pentacianonitrosoterrato(III))

## Sodio Nitroprusiato

(ver Sodio Pentacianonitrosoterrato(III))

**Sodio 1-Octanosulfonato**

(ver Acido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica)

**di-Sodio Oxalato EQP-ACS**

Especie Química Primaria  
(NaCOO)<sub>2</sub>

M.= 134,00 CAS: 62-76-0 EINECS: 200-550-3 NC: 2917 11 00 UN: 2811  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Perm.) (después de secado a 130°C) ..... 99,95-100,05%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Neutralidad ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241706.1521	10 x 1,5 g	6
241706.1608	100 g	6

**di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS**

(NaCOO)<sub>2</sub>

M.= 134,00 CAS: 62-76-0 EINECS: 200-550-3 NC: 2917 11 00 UN: 2811  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Perm.) ..... 99,5 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,01 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Neutralidad ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131706.1210	500 g	6
131706.1211	1000 g	6
131706.0914	5 kg	6
131706.0416	25 kg	6

**di-Sodio Oxalato PRS**

(NaCOO)<sub>2</sub>

M.= 134,00 CAS: 62-76-0 EINECS: 200-550-3 NC: 2917 11 00 UN: 2811  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312-H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Perm.) ..... 98 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,003 %  
Fe ..... 0,003 %  
Ni ..... 0,003 %  
Pb ..... 0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141706.1210	500 g	6
141706.1211	1000 g	6
141706.0914	5 kg	6
141706.0416	25 kg	6

**di-Sodio Oxalato 0,1 mol/l (0,1M) DC**

para hematología, tiempo de protrombina

C<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

M.= 134,00 CAS: 62-76-0 EINECS: 200-550-3 NC: 2917 11 00

1l-1,008kg 1kg-0,992l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:  
di-Sodio Oxalato ..... 1,35 g  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251707.1211	1000 ml	6

**Sodio 2-Oxopropanoato**

(ver Sodio Piruvato)

**Sodio Paraperiodato**

(ver Sodio para-Peryodato)

**Sodio Pentacianonitrosotrihidrato (III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

Na<sub>2</sub>Fe(CN)<sub>5</sub>NO.2H<sub>2</sub>O

M.= 297,95 CAS: 13755-38-9 EINECS: 238-373-9 NC: 2837 20 00 UN: 1588

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Arg.) ..... 99,0-102,0%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Hexacianoferrato (II) [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>4-</sup> ..... 0,02 %  
Hexacianoferrato (III) [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>3-</sup> ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
K ..... 0,3 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131705.1206	25 g	6
131705.1208	100 g	6

**Sodio Pentacianonitrosotrihidrato (III) 2-hidrato PA**

Na<sub>2</sub>Fe(CN)<sub>5</sub>NO.2H<sub>2</sub>O

M.= 297,95 CAS: 13755-38-9 EINECS: 238-373-9 NC: 2837 20 00 UN: 1588

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H301

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Arg.) ..... 99,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Hexacianoferrato (III) [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>3-</sup> ..... 0,02 %  
Hexacianoferrato (II) [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>4-</sup> ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121705.1208	100 g	6
121705.1210	500 g	6

S

## Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

NaBO<sub>3</sub>·4H<sub>2</sub>O

M.= 153,86 CAS: 10486-00-7 EINECS: 239-172-9 NC: 2840 30 00 UN: 1479  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360Df-H272-H302-H319-H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) ..... 96,0-103,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 1% ..... 10,2-10,6

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,010 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 1,2 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Ag ..... 0,001 %  
As ..... 0,0008 %  
Bi ..... 0,027 %  
Cd ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,005 %  
Cr ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145642.1211	1000 g	6

## Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) PA-ACS

NaClO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 140,46 CAS: 7791-07-3 EINECS: 231-511-9 NC: 2829 90 10 UN: 1502  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H271-H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) ..... 98,0-102,0 %  
pH sol. 5% ..... 6,0-8,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,001 %  
Clorato (ClO<sub>3</sub>) ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
134387.1208	100 g	6
134387.1210	500 g	6
134387.1214	5 kg	4

## Sodio Periodato

(ver Sodio meta-Peryodato)

## Sodio Peroxisulfato

(ver Sodio Peroxisulfato)

## Sodio Peróxido granulado PA-ACS

Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 77,98 CAS: 1313-60-6 EINECS: 215-209-4 NC: 2815 30 00 UN: 1504  
IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 95,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Cd ..... 0,001 %  
Co ..... 0,001 %  
Cr ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131708.1208	100 g	6
131708.1209	250 g	6

## Sodio Peróxido granulado PA

Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 77,98 CAS: 1313-60-6 EINECS: 215-209-4 NC: 2815 30 00 UN: 1504  
IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 95,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Compuestos de N (en N) ..... 0,003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Cd ..... 0,002 %  
Co ..... 0,002 %  
Cr ..... 0,002 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe ..... 0,002 %  
K ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121708.1208	100 g	6
121708.1209	250 g	6
121708.1214	5 kg	4

## Sodio Peróxido, 95% granulado PS

Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

M.= 77,98 CAS: 1313-60-6 EINECS: 215-209-4 NC: 2815 30 00 UN: 1504  
IMDG: 5.1/I ADR: 5.1/I IATA: 5.1/I PAX: P CAO: 512

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.) ..... 95 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161708.1208	100 g	6

### Sodio Peroxodisulfato PRS

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
 M.= 238,09 CAS: 7775-27-1 EINECS: 231-892-1 NC: 2833 40 00 UN: 1505  
 IMDG: 5.1/III ADR: 5.1/III IATA: 5.1/III PAX: 516 CAO: 518  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H334-H317

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	98 %*
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Compuestos de Cl (en Cl)	0,05 %
Compuestos de N (en N)	0,1 %
Ca	0,01 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Mg	0,01 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

\* En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
143396.1210	500 g	6
143396.1211	1000 g	6
143396.1214	5 kg	4

### Sodio Persulfato

(ver Sodio Peroxodisulfato)

### Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

NaIO<sub>3</sub>  
 M.= 213,89 CAS: 7790-28-5 EINECS: 232-197-6 NC: 2829 90 10 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)s.p.s.	99,8-100,3%
pH sol. 0,5%	4,5-5,5

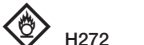
#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,005 %
Pérdida por desec. a 110°C	0,05 %
Bromuro, clorato y cloruro (en Cl)	0,02 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Yoduro (I)	0,001 %
Ca	0,01 %
Mg	0,002 %
Mn	0,0003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131700.1208	100 g	6
131700.1209	250 g	6
131700.1214	5 kg	4

### Sodio meta-Peryodato QP

NaIO<sub>3</sub>  
 M.= 213,89 CAS: 7790-28-5 EINECS: 232-197-6 NC: 2829 90 10 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) s.p.s.	99,5 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Bromuro, clorato y cloruro (en Cl)	0,05 %
Yoduro (I)	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211700.1211	1000 g	6

### Sodio para-Peryodato PA

Na<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>8</sub>  
 M.= 293,89 CAS: 13940-38-0 EINECS: 237-720-1 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)	99 %
-------------------------	------

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HNO <sub>3</sub>	0,01 %
Pérdida por desec. a 110°C	0,2 %
Bromuro, clorato y cloruro (en Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Yoduro (I)	0,001 %
Mn	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121672.1208	100 g	6
121672.1209	250 g	6
121672.1214	5 kg	4

### tetra-Sodio Pirofosfato anhidro PRS

Na<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 265,91 CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 NC: 2835 39 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99 %
pH sol. 5%	9,5-10,7
Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,05 %
Cloruro (Cl)	0,1 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0,02 %
As	0,001 %
Ca	0,1 %
Cu	0,003 %
Fe	0,003 %
Mg	0,1 %
Ni	0,003 %
Pb	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141711.1210	500 g	6
141711.1211	1000 g	6
141711.0914	5 kg	4
141711.0416	25 kg	1

### tetra-Sodio Pirofosfato anhidro (E-450iii, F.C.C.) ADITIVO

Na<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>  
 M.= 265,91 CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 NC: 2835 39 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) calculado en base calcinada	95,0-100,5 %
Arsénico (en As), no más de	3 ppm
Sustancias insolubles, no más de	0,2 %
Pérdida por calcinación, no más de	0,5 %
Contenido en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	52,5-54,0 %
pH al 1%	9,9-10,7
Fluoruro, no más de	10 ppm
Plomo, no más de	4 ppm
Cadmio, no más de	1 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C.	6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201711.0914	5 kg	4

### tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato PA

Na<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O  
 M.= 446,06 CAS: 13472-36-1 EINECS: 231-767-1 NC: 2835 39 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)	99,0 %
pH sol. 5%	9,5-10,7

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O	0,01 %
Carbonato	s/e.
Cloruro (Cl)	0,005 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0,003 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,005 %
As	0,0003 %
Ca	0,01 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
Mg	0,01 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121710.1210	500 g	6
121710.1211	1000 g	6
121710.1214	5 kg	4
121710.0416	25 kg	1

## tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O

M.= 446,06 CAS: 13472-36-1 EINECS: 231-767-1 NC: 2835 39 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
pH sol. 5%.....	9,5-10,7
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,025 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,05 %
As.....	0,001 %
Ca.....	0,05 %
Cu.....	0,003 %
Fe.....	0,003 %
Mg.....	0,05 %
Ni.....	0,003 %
Pb.....	0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141710.1210	500 g	6
141710.1211	1000 g	6
141710.1214	5 kg	4
141710.0416	25 kg	

## tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO

Na<sub>2</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O

M.= 446,06 CAS: 13472-36-1 EINECS: 231-767-1 NC: 2835 39 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) calculado en base calcinada.....	95,0-100,5%
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Sustancias insolubles, no más de.....	0,2 %
Pérdida por calcinación.....	38,0-42,0 %
Contenido en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> calculado en base calcinada.....	52,5-54,0 %
pH al 1%.....	9,9-10,7
Fluoruro, no más de.....	10 ppm
Cadmio, no más de.....	1 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Plomo, no más de.....	4 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201710.1214	5 kg	4
201710.0416	25 kg	

## Sodio Pirofosfato di-Básico

(ver di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato)

## Sodio Pirofosfato tetra-Básico

(ver tetra-Sodio Pirofosfato)

## Sodio Piro sulfito

(ver Sodio Disulfito)

## Sodio Plumbito solución (Solución Doctor) RE

reactivo de sulfuros

NC: 3822 00 00 UN: 3266

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314-H360Df-H332-H302-H373-H411

1l-1,143kg 1kg-0,875l

### ESPECIFICACIONES:

Aptitud como reactivo de sulfuros.....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
175506.1211	1000 ml	6

## Sodio Polianetolsulfonato

(ver Acido Polianetolsulfónico Sal Sódica)

## Sodio Polifosfato PRS

(NaPO<sub>3</sub>)<sub>n</sub>

CAS: 50813-16-6 EINECS: 233-343-1 NC: 2835 39 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (Acidim.).....	65-70 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,03 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> ).....	0,1 %
As.....	0,0002 %
Cu.....	0,0025 %
Fe.....	0,01 %
Ni.....	0,0025 %
Pb.....	0,0025 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141684.1210	500 g	6
141684.1211	1000 g	6
141684.1214	5 kg	4
141684.0416	25 kg	

## Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO

(NaPO<sub>3</sub>)<sub>n</sub>

CAS: 50813-16-6 EINECS: 233-343-1 NC: 2835 39 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) calculado en base calcinada.....	60,5-70,6 %
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Fluoruro, no más de.....	10 ppm
Materias insolubles en agua, no más de.....	0,1 %
Pérdida por calentamiento, no más de.....	1 %
pH al 1%.....	3,6-9,0
Plomo, no más de.....	4 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Cadmio, no más de.....	1 ppm

Especificaciones Directiva 2002/82/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201684.1214	5 kg	4
201684.0416	25 kg	

## Sodio Poli meta-Fosfato

(ver Sodio Polifosfato)

## Sodio Propanodionato

(ver Sodio Malonato)

## Sodio Propionato (USP-NF) PRS-CODEX

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COONa

M.= 96,06 CAS: 137-40-6 EINECS: 205-290-4 NC: 2915 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H312

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Alcalinidad.....	s/e.
Agua (H <sub>2</sub> O).....	1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e.
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143473.1209	250 g	6
143473.1211	1000 g	6

## Sodio Rodanuro

(ver Sodio Tiocianato)

## Sodio Salicilato PA

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>3</sub>

M.= 160,11 CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0 NC: 2918 21 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) s.p.s.....99,5 %

Identidad.....IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS


Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,02 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	0,2 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,0005 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,001 %
Mg.....	0,001 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %
Zn.....	0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121859.1209	250 g	6
121859.1211	1000 g	6
121859.0914	5 kg	
121859.0416	25 kg	



**Sodio Salicilato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.)  
PRS-CODEX**

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>3</sub>  
M.= 160,11 CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0 NC: 2918 21 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s. .... 99,5-100,5%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución.....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Acidez.....s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,06 %  
Sulfito o tiosulfato.....s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141859.1209	250 g	6
141859.1211	1000 g	6
141859.0914	5 kg	

**Sodio Salicilato, 99% PS**


C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NaO<sub>3</sub>  
M.= 160,11 CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0 NC: 2918 21 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H302  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151859.1604	5 g	6
151859.1609	250 g	6
151859.1611	1000 g	6

**Sodio Selenito anhidro PRS**


Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>  
M.= 172,94 CAS: 10102-18-8 EINECS: 233-267-9 NC: 2842 90 10 UN: 2630  
IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H300-EUH031-H317-H411  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
Aspecto .....s/e  
Identidad.....s/e.  
Selenito .....s/e.  
Sodio .....s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Seleniato y sulfato (en SO<sub>4</sub>)..... 0,2 %  
Fe..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142756.1208	100 g	6
142756.1209	250 g	6
142756.1214	5 kg	4

**Sodio Selenito anhidro (BP) CODEX**


Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>  
M.= 172,94 CAS: 10102-18-8 EINECS: 233-267-9 NC: 2842 90 10 UN: 2630  
IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H300-EUH031-H317-H411  
ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Se) calc. s.p.s. .... 44,0-46,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Claridad de la solución.....s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %  
Alcalinidad.....s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,1 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,2 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
192756.1211	1000 g	6
192756.1214	5 kg	4

**Sodio Silicato neutro solución QP**

Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>  
M.= 122,07 CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 NC: 2839 19 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H319-H335-H315  
1l-1,365kg 1kg-0,733l  
ESPECIFICACIONES:  
pH sol. 5%..... ≤11,5  
Densidad a 20/4 ..... 1,350-1,380  
Cu ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211714.1211	1000 ml	6
211714.1212	2,5 l	4
211714.1214	5 l	4
211714.0716	25 l	

**Sodio Succinato anhidro PRS**

C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>6</sub>  
M.= 162,06 CAS: 150-90-3 EINECS: 205-778-7 NC: 2917 19 90

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 120°C..... 0,3 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143578.1210	500 g	6
143578.1214	5 kg	4

**Sodio Succinato 6-hidrato PA**

(CH<sub>2</sub>COONa)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O  
M.= 270,15 CAS: 6106-21-4 EINECS: 205-778-7 NC: 2917 19 90

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
pH sol. 5%..... 8,2-9,2  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 120°C ..... 39-41 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
As ..... 0,0001 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122052.1210	500 g	6
122052.1211	1000 g	6
122052.0914	5 kg	

**Sodio Sulfato anhidro, granulado (PAR) PAI**

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima..... 99,5 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Pérdida por calcinación a 800°C..... 0,2 %  
Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano) ..... 5 ng/l  
Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation)..... 5 ng/l  
Granulometría:  
Inferior a 0,25 mm ..... 20 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
325708.1611	1000 g	6

S

## Sodio Sulfato anhidro, polvo (PAR) PAI

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,5 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Pérdida por calcinación a 800°C ..... 0,2 %

Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)

(en Lindano) ..... 5 ng/1

Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos)

(en Etilparation) ..... 5 ng/1

Granulometría:

Superior a 0,75 mm ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
325709.1611	1000 g	6
325709.1612	2,5 kg	6

## Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) PA-ACS-ISO

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,0 %

pH sol. 5% ..... 5,2-8

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Pérdida por calcinación a 800°C ..... 0,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %

As ..... 0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Cr ..... 10	Pb ..... 5
Al ..... 5	Cu ..... 5	Pt ..... 5
Au ..... 5	Fe ..... 5	Sb ..... 5
B ..... 5	Ga ..... 5	Se ..... 5
Ba ..... 5	In ..... 5	Si ..... 5
Be ..... 5	K ..... 20	Sr ..... 5
Bi ..... 5	Mg ..... 50	Ti ..... 5
Ca ..... 100	Mn ..... 5	V ..... 5
Cd ..... 5	Mo ..... 5	Zr ..... 5
Co ..... 5	Ni ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131716.1210	500 g	6
131716.1211	1000 g	6
131716.1214	5 kg	4
131716.0416	25 kg	

## Sodio Sulfato anhidro PRS

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

### ESPECIFICACIONES:

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %

As ..... 0,0002 %

Ca ..... 0,03 %

Cu ..... 0,002 %

Fe ..... 0,002 %

Mg ..... 0,03 %

Ni ..... 0,002 %

Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141716.1210	500 g	6
141716.1211	1000 g	6
141716.1214	5 kg	4
141716.0416	25 kg	

## Sodio Sulfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX

Na<sub>2</sub>O.S

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

E -514 RTECS: WE 1650000 DL<sub>50</sub> oral mus 5989 mg/Kg

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 99,0-101,0 %

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.

Pérdida por desecación ..... 0,5 %

Disolventes residuales (Ph. Eur./USP) ..... s/e.

Acidez o alcalinidad ..... s/e.

Resistencia al KMnO<sub>4</sub> ..... s/e.

Cloruro (Cl) ..... 0,02 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Ca ..... 0,045 %

Fe ..... 0,009 %

Mg ..... 0,02 %

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm

Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm

Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm

Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
191716.1214	5 kg	4
191716.0416	25 kg	

## Sodio Sulfato anhidro (E-514j, F.C.C.) ADITIO

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) después de secado ..... 99,0-100,5%

Aspecto ..... s/e.

Identidad:

Sulfato ..... s/e.

Sodio ..... s/e.

Acidez sol. 5% neutra o ligeramente alcalina ..... s/e.

Pérdida por desecación, no más de ..... 1,0 %

Selenio, no más de ..... 0,003 %

Arsénico, no más de ..... 3 ppm

Mercurio, no más de ..... 1 ppm

Plomo, no más de ..... 2 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201716.1214	5 kg	4
201716.0416	25 kg	

## Sodio Sulfato anhidro, 99% PS

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
151716.1210	500 g	6
151716.0914	5 kg	4

## Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) PA-ACS

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.10H<sub>2</sub>O

M.= 322,19 CAS: 7727-73-3 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99,0 %

pH sol. 5% ..... 5,2-8,2

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %

Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %

Compuestos de N (en N) ..... 0,0003 %

Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,0003 %

As ..... 0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 5	Cr ..... 5	Mo ..... 5
Al ..... 5	Cu ..... 5	Ni ..... 5
Ba ..... 5	Fe ..... 5	Pb ..... 3
Bi ..... 5	K ..... 20	Sr ..... 5
Ca ..... 20	Li ..... 20	Tl ..... 5
Cd ..... 5	Mg ..... 10	Zn ..... 5
Co ..... 5	Mn ..... 5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131715.1210	500 g	6
131715.1211	1000 g	6
131715.1214	5 kg	4
131715.0416	25 kg	

**Sodio Sulfato 10-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>·10H<sub>2</sub>O

M.= 322,19 CAS: 7727-73-3 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (calc. s.p.a.) .....99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 pH sol. 5%.....5,2-9,2

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 130°C .....52,0-57,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Acidez o alcalinidad .....s/e.  
 Cloruro (Cl) .....0,01 %  
 Compuestos de N (en N).....0,003 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As .....0,0002 %  
 Ca .....0,01 %  
 Fe.....0,002 %  
 Mg .....0,01 %  
 Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
 Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141715.1210	500 g	6
141715.1211	1000 g	6
141715.1214	5 kg	4
141715.0416	25 kg	

**Sodio Sulfato 10-hidrato (E-514i, F.C.C.) ADITIO**

Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>·10H<sub>2</sub>O

M.= 322,19 CAS: 7727-73-3 EINECS: 231-820-9 NC: 2833 11 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) después de secado.....99,0-100,5%  
 Pérdida por desecación .....51,0-57,0 %  
 Selenio, no más de.....0,003 %  
 Arsénico, no más de.....3 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201715.1214	5 kg	4
201715.0416	25 kg	

**Sodio Sulfito anhidro PA-ACS**

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

M.= 126,04 CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4 NC: 2832 10 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Yodom.).....98,0 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
 Acidez.....s/e.  
 Alcalinidad.....0,03 meq/g  
 Cloruro (Cl) .....0,01 %  
 Tiosulfato .....s/e.  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As .....0,0001 %  
 Ca .....0,013 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe.....0,001 %  
 K.....0,05 %  
 Mg .....0,013 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131717.1210	500 g	6
131717.1211	1000 g	6
131717.1214	5 kg	4
131717.0416	25 kg	

**Sodio Sulfito anhidro PRS**

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

M.= 126,04 CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4 NC: 2832 10 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) .....95 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,025 %  
 Alcalinidad .....0,05 meq/g  
 Cloruro (Cl) .....0,05 %  
 As .....0,0001 %  
 Ca .....0,05 %  
 Cu .....0,003 %  
 Fe.....0,003 %  
 Mg .....0,05 %  
 Ni .....0,003 %  
 Pb .....0,003 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141717.1210	500 g	6
141717.1211	1000 g	6
141717.1214	5 kg	4
141717.0416	25 kg	

**Sodio Sulfito anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX**

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

M.= 126,04 CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4 NC: 2832 10 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) .....95,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O.....s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
 Tiosulfato .....0,1 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Fe.....0,001 %  
 Se .....0,001 %  
 Zn .....0,0025 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191717.1211	1000 g	6
191717.1214	5 kg	4
191717.0416	25 kg	

**Sodio Sulfito anhidro (E-221, F.C.C.) ADITIO**

para el tratamiento del agua destinada al consumo humano

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>

M.= 126,04 CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4 NC: 2832 10 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>), no menos de.....95,0 %  
 Riqueza (en SO<sub>3</sub>), no menos de.....48,0 %  
 Aspecto .....s/e.  
 Densidad aparente ..... 1,2-1,5 g/ml  
 pH solución saturada ..... 9,7-10,2  
 pH sol. 10%.....8,5-11,5  
 Sodio Sulfato, no más de.....5 %  
 Arsénico (en As), no más de.....1 ppm  
 Hierro, no más de.....25 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Selenio, no más de ..... 1 ppm  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 10 ppm  
 Tiosulfato, no más de.....0,05 %  
 Mercurio (Hg), no más de.....0,5 ppm  
 Antimonio, no más de ..... 2 ppm  
 Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
 Cromo, no más de.....1 ppm  
 Níquel, no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, UNE-EN 12124.

Código	Envase	Unid. caja estándar
201717.1214	5 kg	4
201717.0416	25 kg	

**Sodio Sulfo Cianuro**

(ver Sodio Tiocianato)

**Sodio Sulfoxilato**

(ver Sodio Ditionito)

## Sodio Sulfuro x-hidrato QP

Na<sub>2</sub>S·xH<sub>2</sub>O

M.= 78,04(anh.) CAS: 1313-84-4 EINECS: 215-211-5 NC: 2830 10 00 UN: 1849  
IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H311-EUH031-H314-H400

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na<sub>2</sub>S) (Yodom.)..... 30 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211682.1610	500 g	6
211682.1214	5 kg	4

## Sodio Tartrato anhidro PA

Na<sub>2</sub>(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>

M.= 194,06 EINECS: 212-773-3 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 7,0-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 150°C..... 0,5 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
As..... 0,00005 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,001 %  
K..... 0,002 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121720.1210	500 g	6
121720.1211	1000 g	6
121720.0914	5 kg	

## Sodio Tartrato 2-hidrato EQP-ACS

Especie Química Primaria

Na<sub>2</sub>(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 230,08 CAS: 6106-24-7 EINECS: 212-773-3 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac.Percl.)..... 99,0-101,0%  
pH sol. 5%..... 7,0-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Pérdida por desec. a 150°C..... 15,66 ±0,05 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
As..... 0,00005 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K..... 0,002 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241719.1521	10 x 1,5 g	6
241719.1608	100 g	6

## Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA

Na<sub>2</sub>(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 230,08 CAS: 6106-24-7 EINECS: 212-773-3 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.)..... 99,0-101,0%  
pH sol. 5%..... 7,0-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,002 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,003 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
As..... 0,00005 %  
Ca..... 0,005 %  
Cu..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K..... 0,002 %  
Ni..... 0,0005 %  
Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121719.1210	500 g	6
121719.1211	1000 g	6
121719.0914	5 kg	
121719.0416	25 kg	

## Sodio Tartrato 2-hidrato PRS

Na<sub>2</sub>(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 230,08 CAS: 6106-24-7 EINECS: 212-773-3 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 7-9

Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
Cloruro (Cl)..... 0,005 %  
Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %  
As..... 0,0001 %  
Ca..... 0,01 %  
Cu..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni..... 0,002 %  
Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141719.1210	500 g	6
141719.1211	1000 g	6
141719.0914	5 kg	
141719.0416	25 kg	

## Sodio Tartrato 2-hidrato (E-335ii, F.C.C.) ADITIO

Na<sub>2</sub>(COO)<sub>2</sub>(CHOH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O

M.= 230,08 CAS: 6106-24-7 EINECS: 212-773-3 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>6</sub>) después de secar..... 99,0-100,5%  
pH sol. 1%..... 7,0-7,5  
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
Plomo, no más de..... 2 ppm  
Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm  
Oxalato (en ácido oxálico) s. p. a., no más de..... 0,01 %  
Pérdida por desecación..... 14,0-17,0 %  
Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201719.0914	5 kg	
201719.0416	25 kg	

## di-Sodio Tetraborato

(ver di-Sodio tetra-Borato)

## Sodio Tetrafenilborato


(ver Sodio tetra-Fenilborato)

## Sodio Tetrahidroborano





(ver Sodio Borohidruro)

**Sodio Tiocianato PA-ACS**

NaSCN  
M.= 81,07 CAS: 540-72-7 EINECS: 208-754-4 NC: 2842 90 80  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención


 H332-H312-H302-EUH032-H412

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Arg.)..... 98,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Carbonato (en Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)..... 0,2 %  
Sustancias que consumen yodo (en I) ..... 0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Sulfuro (S)..... 0,001 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %





Código	Envase	Unid. caja estándar
131718.1210	500 g 	6
131718.1211	1000 g 	6
131718.0914	5 kg 	
131718.0416	25 kg 	

**Sodio Tiocianato PRS**

NaSCN  
M.= 81,07 CAS: 540-72-7 EINECS: 208-754-4 NC: 2842 90 80  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H332-H312-H302-EUH032-H412


ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Arg.) ..... 98 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe..... 0,002 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141718.1210	500 g 	6
141718.1211	1000 g 	6
141718.0914	5 kg 	
141718.0416	25 kg 	

**Sodio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV**

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniaco  
NaSCN  
M.= 81,07 CAS: 540-72-7 EINECS: 208-754-4 NC: 2842 90 80  
1l-1,002kg 1kg-0,998l

ESPECIFICACIONES:  
Factor ..... 1,000±0,001




Código	Envase	Unid. caja estándar
182292.1211	1000 ml 	6

**Sodio Tiosulfato anhidro PA**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
M.= 158,13 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2842 90 80

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,0 %  
pH sol. 5%..... 6,0-8,4

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>4</sub>)..... 0,5 %  
Sulfuro (S)..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,004 %  
Cd ..... 0,001 %  
Co ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
K ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,001 %





Código	Envase	Unid. caja estándar
121879.1209	250 g 	6
121879.1211	1000 g 	6
121879.0914	5 kg 	

**Sodio Tiosulfato 5-hidrato PA-ACS**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O  
M.= 248,18 CAS: 10102-17-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 99,5-101,0 %  
pH sol. 5%..... 6,0-8,4

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>4</sub>)..... 0,1 %  
Sulfuro (S)..... 0,0001 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
Ca ..... 0,002 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe..... 0,0005 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,001 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %





Código	Envase	Unid. caja estándar
131721.1210	500 g 	6
131721.1211	1000 g 	6
131721.1214	5 kg 	4
131721.0416	25 kg 	

**Sodio Tiosulfato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O  
M.= 248,18 CAS: 10102-17-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Yodom.) ..... 99,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
pH sol. 10%..... 6,0-8,4



**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
Aspecto de la solución ..... s/e.  
Pérdida por desecación ..... 32,0-37,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
Compuestos de N (en N)..... 0,01 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
Sulfato y sulfito (en SO<sub>4</sub>)..... 0,2 %  
Sulfuro (S) ..... s/e.  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
As ..... 0,0003 %  
Ca ..... s/e.  
Cu ..... 0,001 %  
Fe..... 0,001 %  
Mg ..... 0,01 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141721.1210	500 g 	6
141721.1211	1000 g 	6
141721.1214	5 kg 	4
141721.0416	25 kg 	

**Sodio Tiosulfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O  
M.= 248,18 CAS: 10102-17-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Na<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S<sub>2</sub>) después de secado..... 99,0-100,5 %  
Plomo, no más de ..... 2 ppm  
Selenio, no más de ..... 0,003 %  
Agua ..... 32,0-37,0 %  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201721.1214	5 kg 	4
201721.0416	25 kg 	



## SODIO TIOSULFATO SOLUCIONES VALORADAS

### Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) SV

Indicador: Almidón.  
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
 M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,002kg 1kg~0,998l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182577.1211	1000 ml	6

### Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) ASTM D 1510 SV

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
 M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,002kg 1kg~0,998l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182914.1214	5 l	4

### Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Almidón  
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
 M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,007kg 1kg~0,993l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182160.1211	1000 ml	6

### Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón  
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
 M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,012kg 1kg~0,988l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181723.1211	1000 ml	6
181723.1212	2,5 l	4
181723.1315	10 l	(*)

### Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$   
 M.= 248,18 CAS: 10102-17-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303127.1920	1 ampolla	6

### Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) SV

Indicador: Almidón  
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
 M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,02kg 1kg~0,98l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
183489.1212	2,5 l	4

### Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Almidón  
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
 M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,121kg 1kg~0,892l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181722.1211	1000 ml	6

### Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) VINIKIT

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein (ver también Kit de Rebelein). Indicador: Almidón.  
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

M.= 158,10 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5 NC: 2832 30 00  
 1l~1,016kg 1kg~0,984l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
624576.1211	1000 ml	6

### Sodio Tosilcloramida

(ver Cloramina T 3-hidrato)

### Sodio Tungstato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
 M.= 329,86 CAS: 10213-10-2 EINECS: 236-743-4 NC: 2841 80 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0%

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en $\text{H}_2\text{O}$ .....	0,01 %
Alcalinidad .....	0,02 meq/g
Compuestos de N (en N) .....	0,001 %
Cloruro (Cl) .....	0,005 %
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) .....	0,01 %
Metales pesados (en Pb) .....	0,001 %
As .....	0,0005 %
Fe .....	0,001 %
Mo .....	0,001 %
Pb .....	0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131724.1208	100 g	6
131724.1209	250 g	6
131724.1211	1000 g	6
131724.1214	5 kg	4

### Sodio Tungstato 2-hidrato PRS

$\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
 M.= 329,86 CAS: 10213-10-2 EINECS: 236-743-4 NC: 2841 80 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Compl.) ..... 98,0 %

Insoluble en $\text{H}_2\text{O}$ .....	0,02 %
Alcalinidad .....	0,05 meq/g
Cloruro (Cl) .....	0,02 %
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) .....	0,05 %
Amonio ( $\text{NH}_4$ ) .....	0,005 %
As .....	0,0005 %
Fe .....	0,002 %
Pb .....	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141724.1208	100 g	6
141724.1209	250 g	6
141724.1211	1000 g	6
141724.1214	5 kg	4

### Sodio Wolframato

(ver Sodio Tungstato 2-hidrato)

### Sodio y Amonio Hidrógeno Fosfato

(ver Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

### Sodio Yodato PA

NaIO<sub>3</sub>  
 M.= 197,89 CAS: 7681-55-2 EINECS: 231-672-5 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,0 %  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Pérdida por desec. a 130°C..... 0,1 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,003 %  
 Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl)..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Yoduro (I)..... 0,001 %  
 Cu..... 0,0005 %  
 Fe..... 0,001 %  
 K..... 0,01 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122338.1208	100 g	6
122338.1209	250 g	6
122338.1214	5 kg	4

### Sodio Yodato PRS

NaIO<sub>3</sub>  
 M.= 197,89 CAS: 7681-55-2 EINECS: 231-672-5 NC: 2829 90 80 UN: 1479  
 IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Yodom.)..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
 Pérdida por desec. a 130°C..... 0,2 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,01 %  
 Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl)..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142338.1208	100 g	6
142338.1209	250 g	6
142338.1214	5 kg	4

### Sodio Yoduro PA-ACS

NaI  
 M.= 149,89 CAS: 7681-82-5 EINECS: 231-679-3 NC: 2827 60 00

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Arg.)..... 99,5 %  
 pH sol. 5%..... 6,0-9,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
 Cloruro y bromuro (en Cl)..... 0,01 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,0025 %  
 Yodato (IO<sub>3</sub>)..... 0,0003 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %  
 As..... 0,0001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**  
 Ag..... 5  
 Al..... 5  
 Au..... 5  
 B..... 5  
 Ba..... 20  
 Be..... 5  
 Ca..... 10  
 Co..... 5  
 Fe..... 5  
 Ga..... 5  
 K..... 100  
 Mg..... 10  
 Mn..... 5  
 Ni..... 5  
 Pb..... 1  
 Sr..... 5  
 Ti..... 5  
 V..... 5  
 Zn..... 5  
 Zr..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131726.1609	250 g	6
131726.1610	500 g	6
131726.1611	1000 g	6
131726.1214	5 kg	4
131726.0416	25 kg	4

### Sodio Yoduro PRS

NaI  
 M.= 149,89 CAS: 7681-82-5 EINECS: 231-679-3 NC: 2827 60 00

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Arg.)..... 98 %  
 pH sol. 5%..... 6,0-9,2  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,025 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,005 %  
 Cloruro y bromuro (en Cl)..... 0,05 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,01 %  
 As..... 0,0003 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141726.1609	250 g	6
141726.1610	500 g	6
141726.1611	1000 g	6
141726.1214	5 kg	4
141726.0416	25 kg	4

### Sodio Yoduro 2-hidrato PA

NaI.2H<sub>2</sub>O  
 M.= 185,93 CAS: 13517-06-1 EINECS: 231-679-3 NC: 2827 60 00

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %  
 pH sol. 5%..... 6,0-9,0  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,005 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,002 %  
 Cloruro y bromuro (en Cl)..... 0,02 %  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0,001 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 Yodato (IO<sub>3</sub>)..... 0,0003 %  
 As..... 0,0001 %  
 Ba..... 0,002 %  
 Ca..... 0,005 %  
 Cu..... 0,0005 %  
 Fe..... 0,0005 %  
 K..... 0,01 %  
 Mg..... 0,005 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122099.1609	250 g	6
122099.1214	5 kg	4

### Sodio Yoduro 2-hidrato PRS

NaI.2H<sub>2</sub>O  
 M.= 185,93 CAS: 13517-06-1 EINECS: 231-679-3 NC: 2827 60 00

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza (Arg.)..... 98 %  
 pH sol. 5%..... 6,0-9,0  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O..... 0,01 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,005 %  
 Cloruro y bromuro (en Cl)..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,005 %  
 As..... 0,0002 %  
 Ba..... 0,005 %  
 Ca..... 0,01 %  
 Cu..... 0,002 %  
 Fe..... 0,002 %  
 K..... 0,05 %  
 Mg..... 0,01 %  
 Ni..... 0,002 %  
 Pb..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142099.1609	250 g	6

### Sodio y Potasio Tartrato

(ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato)

### Solución Acida Detergente RE

NC: 3822 00 00 UN: 3265  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,031kg 1kg-0,970l

**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro (en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1 N)..... 20 g/l

Código	Envase	Unid. caja estándar
175055.1211	1000 ml	6
175055.1214	5 l	4

## Solución Activadora de Electrodo RV

para limpieza y regeneración de electrodos  
 NC: 3822 00 00 UN: 3264  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-H314

1l-1,027kg 1kg-0,974l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Acido Clorhídrico 35% ..... 12,1 ml  
 Acido Fluorhídrico 48% ..... 3,6 ml  
 Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
285253.1209	250 ml	6

## Solución Alcalina (Potasio Sodio Tartrato) 0,886 mol/l VINIKIT

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

NC: 3822 00 00 UN: 3266  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,188kg 1kg-0,842l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Sodio Hidróxido solución 50% p/p ..... 110 ml  
 Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato ..... 250 g  
 Agua c.s.p. .... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
624573.1209	250 ml	6

## Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena RE

según NF EN 933-8:1999 y UNE-EN 933-8:2000

NC: 3822 00 00  
 1l-1,192kg 1kg-0,839l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Calcio Cloruro anhidro ..... 110-112 g  
 Glicerina ..... 475-485 g  
 Formaldehído 35-40% p/v ..... 12-13 g  
 Agua c.s.p. .... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
173655.1243	125 ml	6

## Solución Cúprica 0,168 mol/l VINIKIT

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

NC: 3822 00 00 UN: 3082  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H411

1l-1,028kg 1kg-0,973l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Cobre(II) Sulfato 5-hidrato ..... 43 g  
 Acido Sulfúrico 96% ..... 7,485 ml  
 Agua c.s.p. .... 1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
624582.1210	500 ml	6

## SOLUCIONES FIJADORAS DE AMONIACO

### Solución Fijadora de Amoníaco 4% RV

para determinación de N en leche según ISO 8968-2:2001 y 8968-3:2004  
 NC: 3822 00 00

1l-1,015kg 1kg-0,985l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Acido Bórico ..... 40 g  
 Indicador Mixto 5 ..... 3 ml  
 Agua c.s.p. .... 1000 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
286236.1211	1000 ml	6
286236.1214	5 l	4

### Solución Fijadora de Amoníaco 1% RV

para análisis automáticos

NC: 3822 00 00  
 1l-1,002kg 1kg-0,998l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Acido Bórico ..... 1 g  
 Rojo de Metilo ..... 0,75 mg  
 Verde de Bromocresol ..... 1 mg  
 Etanol absoluto ..... 1,5 ml  
 Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
283334.1211	1000 ml	6
283334.1214	5 l	4
283334.0716	25 l	

## SOLUCIONES HIDROALCOHOLICAS

### Solución Hidroalcohólica 20% v/v VINIKIT

para calibración de alcoholómetros y densímetros en enología

NC: 3822 00 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,974kg 1kg-1,026l

Código	Envase	Unid. caja estándar
625435.1609	250 ml	6

### Solución Hidroalcohólica 16% v/v VINIKIT

para calibración de alcoholómetros y densímetros en enología

NC: 3822 00 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,979kg 1kg-1,021l

Código	Envase	Unid. caja estándar
625434.1609	250 ml	6

### Solución Hidroalcohólica 13,5% v/v VINIKIT

para calibración de alcoholómetros y densímetros en enología

NC: 3822 00 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

Código	Envase	Unid. caja estándar
625339.1609	250 ml	6

### Solución Hidroalcohólica 11% v/v VINIKIT

para calibración de alcoholómetros y densímetros en enología

NC: 3822 00 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

Código	Envase	Unid. caja estándar
625338.1609	250 ml	6

### Solución Hidroalcohólica 8,5% v/v VINIKIT

para calibración de alcoholómetros y densímetros en enología

NC: 3822 00 00 UN: 1170  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

Código	Envase	Unid. caja estándar
625337.1609	250 ml	6

### Solución Limpiadiafragmas RV

para limpieza de diafragmas de electrodos  
 NC: 3822 00 00 UN: 3082  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H411  
 1l-1,013kg 1kg-0,987l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Tiourea.....5,0 g  
 Acido Clorhídrico 0,1 mol/l c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
285251.1209	250 ml	6

### Solución Limpiaproteínas RV

para limpieza de electrodos  
 NC: 3822 00 00  
 1l-1,015kg 1kg-0,985l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Pepsina.....5,0 g  
 Acido Clorhídrico 0,1 mol/l c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
285252.1209	250 ml	6

### Solución Neutra Detergente RE

NC: 3822 00 00  
 1l-1,020kg 1kg-0,980l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Sodio Dodecilo Sulfato.....30,0 g/l  
 Acido Etilendiaminotetraacético  
 Sal Disódica 2-hidrato.....18,6 g/l  
 di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato.....6,8 g/l  
 di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro.....4,6 g/l  
 Trietilenglicol.....10 ml/l  
 pH: 7,0±0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
175054.1211	1000 ml	6
175054.1214	5 l	4

### Solución de Papanicolaou EA 50 DC

para citología  
 NC: 3204 16 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H331-H311-H301-H370  
 1l-0,817kg 1kg-1,224l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Verde Luz SF amarillento.....58 mg  
 Pardo Bismark R.....40 mg  
 Eosina Amarillenta.....0,225 g  
 Acido Fosfotúngstico hidrato.....0,17 g  
 Acido Acético glacial.....0,1 g  
 Metanol.....93 ml  
 Agua.....7 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253594.1610	500 ml	6
253594.1611	1000 ml	6
253594.1612	2,5 l	4

### Solución de Papanicolaou OG 6 DC

para citología  
 NC: 3204 12 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225  
 1l-0,833kg 1kg-1,200l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Anaranjado G.....0,2 g  
 Acido Fosfotúngstico hidrato.....0,02 g  
 Etanol absoluto.....88,5 ml  
 Agua.....11,5 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253892.1610	500 ml	6
253892.1611	1000 ml	6
253892.1612	2,5 l	4

### Solución Tampón pH 10 RV

para complexometría  
 NC: 3822 00 00 UN: 1719  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 819 CAO: 821  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H411  
 1l-0,977kg 1kg-1,024l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 Amonio Cloruro.....6,75 g  
 Amoniaco 30%.....35 ml  
 Agua c.s.p.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281730.1208	100 ml	6
281730.1209	250 ml	6
281730.1211	1000 ml	6

### Soluciones y Cápsulas Tampón de pH para calibración de pH-metros

(ver Tampones de pH para calibración de pH-metros)

### Solvent Black 3

(ver Negro Sudán B)

### Solvent Red 23

(ver Sudán III)

### Solvent Red 24

(ver Sudán IV)

### Solvent Yellow 2

(ver 4-(Dimetilamino) Azobenceno)

### Solvent Yellow 94

(ver Fluoresceína)

### D(-)-Sorbita (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>  
 M.= 182,17 CAS: 50-70-4 EINECS: 200-061-5 NC: 2905 44 91

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza.....98,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> c=10  
 (en B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Na<sub>2</sub>.10H<sub>2</sub>O al 12,8%).....+4,0 a +7,0°  
 pH sol. 10% p/p.....3,5-7,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Aspecto de la solución.....s/e.  
 Conductividad sol. 20% a 20°C.....20 μS.cm<sup>-1</sup>  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>3</sub>).....0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.  
 Acidez o alcalinidad.....s/e.  
 Azúcares reductores (en C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>).....0,2 %  
 Azúcares totales.....1 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O).....1,0 %

**Sustancias relacionadas:**  
 Individual.....2 %  
 Total.....3 %  
 Cloruro (Cl).....0,0050 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,010 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Límites microbianos:  
 Recuento microbiológico de aerobios totales  
 (TAMC).....1000 ufc/g  
 Recuento total de mohos y levaduras (TYMC).....100 ufc/g  
 Salmonella.....ausencia/10 g  
 Escherichia coli.....ausencia/g  
 As.....0,0003 %  
 Ni.....0,0001 %  
 Pb.....0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143064.1210	500 g	6
143064.1211	1000 g	6
143064.0914	5 kg	



## D(-)-Sorbita (E-420i, F.C.C.) ADITIVO

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

M.= 182,17 CAS: 50-70-4 EINECS: 200-061-5 NC: 2905 44 91

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>) calc. s.p.s. .... 91,0-100,5 %  
 Riqueza (en Glicitoles), no menos de ..... 98,0 %  
 Intervalo de fusión ..... 88-102°C  
 Arsénico (en As), no más de ..... 3 ppm  
 Plomo, no más de ..... 1 ppm  
 Níquel, no más de ..... 1 ppm  
 Cloruro, no más de ..... 0,005 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de ..... 5 ppm  
 Agua, no más de ..... 1,0 %  
 Azúcares reductores (en Glucosa), no más de ..... 0,30 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
 Sulfato, no más de ..... 0,01 %  
 Azúcares totales (en Glucosa), no más de ..... 1,0 %  
 pH sol. 10% ..... 3,5-7,0  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
203064.0914	5 kg 	6
203064.0416	25 kg 	6

## Sorbitan Estearato

(ver Sorbitan Monoestearato)

## Sorbitan Laurato

(ver Sorbitan Monolaurato)

## Sorbitan Monododecanoato

(ver Sorbitan Monolaurato)

## Sorbitan Monoestearato (USP, BP, Ph. Eur.)

### PRS-CODEX

C<sub>24</sub>H<sub>48</sub>O<sub>8</sub>




M.= 430,70 CAS: 1338-41-6 EINECS: 215-664-9 NC: 2932 19 00

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ácidos grasos) ..... 68,0-76,0 %  
 Riqueza (en polioles) ..... 27,0-34,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 235-260  
 Índice de saponificación ..... 147-157

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,5 %  
 Composición de ácidos grasos ..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 10,0  
 Índice de peróxido ..... 5,0  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,5 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Tipo I según Ph. Eur.

Código	Envase	Unid. caja estándar
146102.1211	1000 g 	6
146102.0914	5 kg 	6
146102.0416	25 kg 	6



## Sorbitan Monoestearato PS

C<sub>24</sub>H<sub>48</sub>O<sub>8</sub>

M.= 430,70 CAS: 1338-41-6 EINECS: 215-664-9 NC: 2932 19 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 235-260  
 Índice de saponificación ..... 147-157

Código	Envase	Unid. caja estándar
156102.1208	100 g 	6
156102.1210	500 g 	6

## Sorbitan Monohexadecanoato

(ver Sorbitan Monopalmitato)

## Sorbitan Monolaurato (USP, BP, Ph. Eur.)

### PRS-CODEX

C<sub>18</sub>H<sub>34</sub>O<sub>6</sub>

M.= 346,52 CAS: 1338-39-2 EINECS: 215-663-3 NC: 2932 19 00




1l-1,00kg 1kg-1,00l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ácidos grasos) ..... 55,0-63,0 %  
 Riqueza (en polioles) ..... 39,0-45,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 330-358  
 Índice de saponificación ..... 158-170

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,5 %  
 Composición de ácidos grasos ..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 7,0  
 Índice de peróxido ..... 5,0  
 Índice de yodo ..... 10  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,5 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146101.1611	1000 ml 	6
146101.1214	5 l 	4
146101.0716	25 l 	4

## Sorbitan Monolaurato PS



C<sub>18</sub>H<sub>34</sub>O<sub>6</sub>

M.= 346,52 CAS: 1338-39-2 EINECS: 215-663-3 NC: 2932 19 00

1l-1,00kg 1kg-1,00l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 330-358  
 Índice de saponificación ..... 158-170

Código	Envase	Unid. caja estándar
156101.1608	100 ml 	6
156101.1610	500 ml 	6

## (Z)-Sorbitan Mono-9-Octadecenoato

(ver Sorbitan Monooleato)

## Sorbitan Monooleato (USP, BP, Ph. Eur.)

### PRS-CODEX

C<sub>24</sub>H<sub>44</sub>O<sub>8</sub>

M.= 428,68 CAS: 1338-43-8 EINECS: 215-665-4 NC: 2932 19 00




1l-1,00kg 1kg-1,00l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ácidos grasos) ..... 72,0-78,0 %  
 Riqueza (en polioles) ..... 25,0-31,0 %  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 Índice de hidroxilo ..... 190-210  
 Índice de saponificación ..... 145-160  
 Índice de yodo ..... 62-76

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación ..... 0,5 %  
 Composición de ácidos grasos ..... s/e.  
 Índice de acidez ..... 8,0  
 Índice de peróxido ..... 10,0  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,0 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Origen vegetal.  
 No contiene antioxidantes.

Código	Envase	Unid. caja estándar
146094.1611	1000 ml 	6
146094.1214	5 l 	4
146094.0716	25 l 	4



### Sorbitan Monooleato PS

C<sub>22</sub>H<sub>44</sub>O<sub>6</sub>

M.= 428,68 CAS: 1338-43-8 EINECS: 215-665-4 NC: 2932 19 00  
1l-1,00kg 1kg-1,00l

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 190-210  
Índice de saponificación ..... 145-160

Código	Envase	Unid. caja estándar
156094.1608	100 ml	6
156094.1610	500 ml	6

### Sorbitan Monopalmitato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>22</sub>H<sub>42</sub>O<sub>6</sub>

M.= 402,64 CAS: 26266-57-9 EINECS: 247-568-8 NC: 2932 19 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en ácidos grasos) ..... 63,0-71,0 %  
Riqueza (en polioles) ..... 32,0-38,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 275-305  
Índice de saponificación ..... 140-150

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo de calcinación ..... 0,5 %  
Composición de ácidos grasos ..... s/e.  
Índice de acidez ..... 8,0  
Índice de peróxido ..... 5,0  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,50%  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146092.1211	1000 g	6
146092.0914	5 kg	6
146092.0416	25 kg	6

### Sorbitan Monopalmitato PS

C<sub>22</sub>H<sub>42</sub>O<sub>6</sub>

M.= 402,64 CAS: 26266-57-9 EINECS: 247-568-8 NC: 2932 19 00

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 275-305  
Índice de saponificación ..... 140-150

Código	Envase	Unid. caja estándar
156092.1208	100 g	6
156092.1210	500 g	6

### Sorbitan Oleato

(ver Sorbitan Monooleato)

### Sorbitan Palmitato

(ver Sorbitan Monopalmitato)

### Sorbitan Sesquioleato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>28</sub>H<sub>50</sub>O<sub>6</sub>

M.= 1109,56 CAS: 8007-43-0 EINECS: 232-360-1 NC: 2932 19 00  
1l-1,00kg 1kg-1,00l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en ácidos grasos) ..... 74,0-80,0 %  
Riqueza (en polioles) ..... 22,0-28,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 182-215  
Índice de saponificación ..... 145-165  
Índice de yodo ..... 70-75

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo de calcinación ..... 0,5 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Composición de ácidos grasos ..... s/e.  
Índice de acidez ..... 14  
Índice de peróxido ..... 10,0  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,0 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Origen vegetal.  
No contiene antioxidantes.

Código	Envase	Unid. caja estándar
146156.1611	1000 ml	6
146156.1214	5 l	4
146156.0716	25 l	6

### Sorbitan Sesquioleato PS

C<sub>28</sub>H<sub>50</sub>O<sub>6</sub>

M.= 1109,56 CAS: 8007-43-0 EINECS: 232-360-1 NC: 2932 19 00  
1l-1,00kg 1kg-1,00l

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 182-220  
Índice de saponificación ..... 143-165

Código	Envase	Unid. caja estándar
156156.1608	100 ml	6
156156.1610	500 ml	6

### Sorbitan Triestearato PS

C<sub>60</sub>H<sub>114</sub>O<sub>8</sub>

M.= 963,56 CAS: 26658-19-5 EINECS: 247-891-4 NC: 2932 19 00

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 66-80  
Índice de saponificación ..... 176-188

Código	Envase	Unid. caja estándar
156093.1208	100 g	6
156093.1210	500 g	6

### (Z,Z,Z)-Sorbitan Tri-9-Octadecenoato

(ver Sorbitan Trioleato)

### Sorbitan Trioleato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>60</sub>H<sub>108</sub>O<sub>8</sub>

M.= 957,51 CAS: 26266-58-0 EINECS: 247-569-3 NC: 2932 19 00  
1l-0,98kg 1kg-1,02l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en ácidos grasos) ..... 85,5-90,0 %  
Riqueza (en polioles) ..... 13,0-19,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 55-75  
Índice de saponificación ..... 170-183  
Índice de yodo ..... 77-85

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo de calcinación ..... 0,25 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
Composición de ácidos grasos ..... s/e.  
Índice de acidez ..... 16,0  
Índice de peróxido ..... 10,0  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,7 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
Origen vegetal.  
No contiene antioxidantes.

Código	Envase	Unid. caja estándar
146157.1611	1000 ml	6
146157.1214	5 l	4
146157.0716	25 l	6

### Sorbitan Trioleato PS

C<sub>60</sub>H<sub>108</sub>O<sub>8</sub>

M.= 957,51 CAS: 26266-58-0 EINECS: 247-569-3 NC: 2932 19 00  
1l-0,98kg 1kg-1,02l

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
Índice de hidroxilo ..... 55-75  
Índice de saponificación ..... 172-183

Código	Envase	Unid. caja estándar
156157.1608	100 ml	6
156157.1610	500 ml	6

### D-Sorbitol

(ver D(-)-Sorbita)

### SPADNS PA

reactivo de metales para determinación de fluoruros

C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>11</sub>S<sub>3</sub>

M.= 570,42 CAS: 23647-14-5 EINECS: 245-803-9 NC: 2927 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. a pH 7,0 ..... 505-510 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >380

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
Aptitud como indicador de metales ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
12C071.1606	25 g	6

## SPADNS PS

C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>11</sub>S<sub>3</sub>

M.= 570,42 CAS: 23647-14-5 EINECS: 245-803-9 NC: 2927 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. a pH 7,0 ..... 505-510 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >320  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C071.1605	10 g	6
15C071.1606	25 g	6

## Span

(ver Sorbitan)

## Sublimado Corrosivo

(ver Mercurio(II) Cloruro)

## Succinimida, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 99,09 CAS: 123-56-8 EINECS: 204-635-6 NC: 2925 19 95

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 122-125°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A870.1209	250 g	6
15A870.1211	1000 g	6

## Sucrosa

(ver Sacarosa)

## Sudán III (C.I. 26100) DC

para microscopía, tinción de ácidos grasos y grasas neutras en heces

C<sub>22</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O

M.= 352,40 CAS: 85-86-9 EINECS: 201-638-4 NC: 3204 16 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> ..... 508-512 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >750  
Relación λ máx. P -/+ 15 nm ..... 0,94-1,01  
C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251731.1606	25 g	6
251731.1608	100 g	6

## Sudán IV (C.I. 26105) DC

para microscopía, tinción de ácidos grasos y grasas neutras en heces

C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O

M.= 380,45 CAS: 85-83-6 EINECS: 201-635-8 NC: 3204 16 00

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> ..... 519-523 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. .... >600  
Relación λ máx. P -/+ 15 nm ..... 0,97-1,01  
C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251858.1606	25 g	6

## Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur.) PA

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

M.= 172,21 CAS: 63-74-1 EINECS: 200-563-4 NC: 2935 00 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 164-167°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... s/e.  
Insoluble en NaOH ..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122823.1208	100 g	6

## Sulfanilamida (Ph. Fr., DAB) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

M.= 172,21 CAS: 63-74-1 EINECS: 200-563-4 NC: 2935 00 90

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (HPLC) calc. s.p.s ..... 99-101 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 164-167°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... s/e.  
Insoluble en NaOH ..... s/e.  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Acidez ..... s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142823.1210	500 g	6
142823.1211	1000 g	6
142823.0914	5 kg	

## SULFATO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Sulfurilo Cloruro, 98% PS

Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

M.= 134,97 CAS: 7791-25-5 EINECS: 232-245-6 NC: 2812 10 99 UN: 1834

IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/- PAX: P CAO: P

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H314-H335

1l-1,666kg 1kg-0,600l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 98 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,664-1,668

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A871.1611	1000 ml	6

## Suplementos para Microbiología

(ver capítulo productos CULTIMED)

## Tabletas, amplio espectro

(ver Microtabletas de Amplio Espectro)

## Tabletas Tampón Indicadoras RV

para determinación de la dureza del agua con EDTA

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H319-H334-H317

### ESPECIFICACIONES:

Aptitud como indicador de dureza ..... s/e.  
Tiempo de desintegración a 25°C ..... ≤100 s

Código	Envase	Unid. caja estándar
285406.1208	100 g	6 (*)

(\*) 500 Tabletas de 0,2 g (aprox.)

**Talco lavado (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

3MgO.4SiO<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O  
M.= 379,29 CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9 NC: 2526 20 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s .....s/e.  
pH..... 7,0-9,0

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por calcinación..... 6,5 %  
Pérdida por desecación ..... 1,0 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %  
Acidez o alcalinidad .....s/e.  
Acidez o alcalinidad (según Ph. Eur.) .....s/e.  
Asbesto .....s/e.  
Sustancias orgánicas .....s/e.  
Carbonato .....s/e.  
Cloruro (Cl) ..... 0,014 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,004 %  
Recuento microbiológico de aerobios totales (TAMC)..... 1000 ufc/g  
Recuento total de mohos y levaduras (TYMC)..... 100 ufc/g  
Al ..... 2,0 %  
As ..... 0,0003 %  
Ca ..... 0,90 %  
Fe ..... 0,25 %  
Mg ..... 17,0-19,5 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141733.1210	500 g	6
141733.1211	1000 g	6
141733.0914	5 kg	
141733.0416	25 kg	

**Talco lavado (E-553b, F.C.C.) ADITIO**

3MgO.4SiO<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O  
M.= 379,29 CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9 NC: 2526 20 00

ESPECIFICACIONES:  
Sustancias solubles en ácido (en SO<sub>3</sub>), no más de..... 2,5 %  
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
Alcali libre (en NaOH), no más de..... 1 %  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Pérdida por desecación, no más de ..... 0,5 %  
Pérdida por calcinación, no más de..... 6,0 %  
Sales solubles, no más de..... 0,2 %  
Hierro soluble en ácido.....s/e.  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201733.0914	5 kg	
201733.0416	25 kg	

**TALIO SOLUCIONES**

(ver Patrones para ICP)

**Tamiz Molecular 3Å (2 mm diámetro partícula) RE**

Al<sub>12</sub>K<sub>12</sub>O<sub>48</sub>Si<sub>12</sub>.xH<sub>2</sub>O  
CAS: 1318-02-1 EINECS: 215-283-8 NC: 3824 90 15

ESPECIFICACIONES:  
Capacidad de adsorción de H<sub>2</sub>O..... 20 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Pérdida por desec. a 950°C ..... 1,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175349.1609	250 g	6
175349.1611	1000 g	6

**Tamiz Molecular 4Å RE**

Al<sub>12</sub>Na<sub>12</sub>O<sub>48</sub>Si<sub>12</sub>.H<sub>2</sub>O  
CAS: 1318-02-1 EINECS: 215-283-8 NC: 3824 90 15

ESPECIFICACIONES:  
Capacidad de adsorción de H<sub>2</sub>O..... 17,5 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Pérdida por desec. a 950°C ..... 2,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175350.1609	250 g	6
175350.1611	1000 g	6

**Tamiz Molecular 5Å (2 mm diámetro partícula) RE**

Al<sub>12</sub>Ca<sub>4</sub>5Na<sub>5</sub>O<sub>48</sub>Si<sub>12</sub>.xH<sub>2</sub>O  
CAS: 1318-02-1 EINECS: 215-283-8 NC: 3824 90 15

ESPECIFICACIONES:  
Capacidad de adsorción de H<sub>2</sub>O..... 21,5 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Pérdida por desec. a 950°C ..... 1,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175351.1609	250 g	6
175351.1611	1000 g	6

**Tamiz Molecular 10Å (2 mm diámetro partícula) RE**

CAS: 1318-02-1 EINECS: 215-283-8 NC: 3824 90 15

ESPECIFICACIONES:  
Capacidad de adsorción de H<sub>2</sub>O..... 18,5 %  
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
Pérdida por desec. a 950°C ..... 3,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
175352.1609	250 g	6
175352.1611	1000 g	6

**Tampón para Índice de Caída Fúngico RE**

NC: 3822 00 00  
1l-1,006kg 1kg-0,994l

ESPECIFICACIONES:  
Composición:  
Calcio Acetato 1-hidrato ..... 1,2 g  
Acido Acético glacial ..... 0,13 ml  
Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
175307.1209	250 ml	6

**TAMPONES DE IONIZACION PARA ABSORCION ATOMICA**

**Tampón, Solución Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro RE**

(Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.9H<sub>2</sub>O + CsCl en H<sub>2</sub>O) para control de la ionización en absorción atómica según Schuhknecht y Schinkel

NC: 3822 00 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l-1,140kg 1kg-0,877l

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.9H<sub>2</sub>O)..... 247,5-252,5 g/l  
Riqueza (en CsCl)..... 49,5-50,5 g/l  
Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]  
Li..... 1  
K..... 1  
Na..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
176167.1211	1000 ml	6

## Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro RE

(CsCl + La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> en HCl) para control de la ionización en absorción atómica según Schinkel

NC: 3822 00 00

1l~1,176kg 1kg~0,850l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en La).....95,2-105,2 g/l

Riqueza (en Cs).....7,50-8,28 g/l

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca.....5

Cd.....0,2

Co.....1

Cr.....1

Cu.....0,2

Fe.....1

K.....1

Li.....0,2

Mg.....1

Mn.....0,2

Na.....2

Ni.....1

Sr.....1

Zn.....2

Código	Envase	Unid. caja estándar
176168.1211	1000 ml	6

## TAMPONES DE pH PARA CALIBRACION DE pH-METROS

### Tampones, cápsulas

#### Tampón de pH 4,01 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T (°C).....pH

10.....4,00

15.....4,01

20.....4,01

25.....4,01

30.....4,01

35.....4,02

40.....4,03

50.....4,06

60.....4,08

Código	Envase	Unid. caja estándar
293164.1224	25 Cápsulas	6

#### Tampón de pH 7,00 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T (°C).....pH

10.....7,07

15.....7,04

20.....7,02

25.....7,00

30.....6,99

35.....6,98

40.....6,97

50.....6,96

60.....6,96

Código	Envase	Unid. caja estándar
293165.1224	25 Cápsulas	6

#### Tampón de pH 9,00 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES:

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T (°C).....pH

10.....9,21

15.....9,14

20.....9,06

25.....9,00

30.....8,96

35.....8,92

40.....8,88

50.....8,83

60.....8,81

Código	Envase	Unid. caja estándar
293166.1224	25 Cápsulas	6

## Tampón de pH 10,00 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319

ESPECIFICACIONES:

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T (°C).....pH

10.....10,18

15.....10,14

20.....10,06

25.....10,00

30.....9,95

35.....9,91

40.....9,85

50.....9,78

60.....9,75

Código	Envase	Unid. caja estándar
293167.1224	25 Cápsulas	6

## Tampones, soluciones

#### Tampón, Solución pH 1,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l~1,005kg 1kg~0,995l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Glicina.....0,168 g

Sodio Cloruro .....0,132 g

Acido Clorhídrico 35% .....11 ml

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p .....1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....-0,04

5.....-0,01

10.....-0,01

15.....-0,01

20.....0

25.....+0,01

30.....+0,01

35.....+0,01

40.....+0,01

50.....+0,01

Código	Envase	Unid. caja estándar
272580.1209	250 ml	6
272580.1211	1000 ml	6

#### Tampón, Solución pH 2,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l~1,007kg 1kg~0,993l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Cítrico 1 H<sub>2</sub>O .....6,430 g

Sodio Hidróxido 50% p/p .....3,26 ml

Acido Clorhídrico 35% .....6,126 ml

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p .....1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,01

5.....+0,01

10.....+0,01

15.....0

20.....0

25.....0

30.....0

35.....0

40.....0

50.....0

Código	Envase	Unid. caja estándar
272581.1209	250 ml	6
272581.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 3,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Cítrico 1 H <sub>2</sub> O	8,470 g
Sodio Hidróxido 50% p/p	4,3 ml
Acido Clorhídrico 35%	5,269 ml
Conservante 1%	5 ml
Agua c.s.p	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C)	ΔpH
0	+0,05
5	+0,05
10	+0,03
15	+0,01
20	0
25	0
30	0
35	0
40	-0,02
50	-0,03

Código	Envase	Unid. caja estándar
272537.1209	250 ml	6
272537.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 4,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,008kg 1kg-0,992l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Cítrico 1 H <sub>2</sub> O	11,768 g
Sodio Hidróxido 50% p/p	6 ml
Acido Clorhídrico 35%	3,96 ml
Conservante 1%	5 ml
Agua c.s.p	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C)	ΔpH
0	+0,05
5	+0,04
10	+0,02
15	+0,01
20	0
25	+0,01
30	+0,01
35	+0,01
40	+0,01
50	0

Código	Envase	Unid. caja estándar
272168.1209	250 ml	6
272168.1211	1000 ml	6
272168.1214	5 l	4
272168.1315	10 l	(*)

### Tampón, Solución pH 4,00 ±0,02 (20°C) (coloreada de rojo) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Cítrico 1 H <sub>2</sub> O	11,768 g
Sodio Hidróxido 50% p/p	6 ml
Acido Clorhídrico 35%	3,96 ml
Conservante 1%	5 ml
Amaranto	4 mg/l
Agua c.s.p	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C)	ΔpH
0	+0,05
5	+0,04
10	+0,02
15	+0,01
20	0
25	+0,01
30	+0,01
35	+0,01
40	+0,01
50	0

Código	Envase	Unid. caja estándar
273616.0922	12 x 20 ml	6
273616.1209	250 ml	6
273616.1211	1000 ml	6
273616.1315	10 l	(*)

### Tampón, Solución pH 5,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,015kg 1kg-0,985l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Cítrico 1 H <sub>2</sub> O	20,256 g
Sodio Hidróxido 50% p/p	10,45 ml
Conservante 1%	5 ml
Agua c.s.p	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C)	ΔpH
0	+0,06
5	+0,05
10	+0,02
15	+0,01
20	0
25	0
30	0
35	0
40	0
50	+0,01

Código	Envase	Unid. caja estándar
272582.1209	250 ml	6
272582.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 6,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,010kg 1kg-0,990l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Cítrico 1 H <sub>2</sub> O	12,526 g
Sodio Hidróxido 50% p/p	8,43 ml
Conservante 1%	5 ml
Agua c.s.p	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C)	ΔpH
0	+0,04
5	+0,02
10	+0,01
15	0
20	0
25	+0,02
30	+0,03
35	+0,03
40	+0,04
50	+0,06

Código	Envase	Unid. caja estándar
272549.1209	250 ml	6
272549.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 7,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,006kg 1kg-0,994l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Potasio di-Hidrógeno Fosfato	3,522 g
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12 H <sub>2</sub> O	14,020 g
Conservante 1%	5 ml
Agua c.s.p	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C)	ΔpH
0	+0,13
5	+0,07
10	+0,05
15	+0,02
20	0
25	-0,02
30	-0,02
35	-0,04
40	-0,05
50	-0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
272170.1209	250 ml	6
272170.1211	1000 ml	6
272170.1214	5 l	4
272170.1315	10 l	(*)

(\*) Sol-Pack envase con grifo



## Tampón, Solución pH 7,00 ±0,02 (20°C) (coloreada de amarillo) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,007kg 1kg~0,993l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,522 g

di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12 H<sub>2</sub>O.....14,020 g

Conservante 1%.....5 ml

Tartracina.....1,5 mg/l

Agua c.s.p ..... 1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,13

5.....+0,07

10.....+0,05

15.....+0,02

20.....0

25.....-0,02

30.....-0,02

35.....-0,04

40.....-0,05

50.....-0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
273617.0922	12 x 20 ml	6
273617.1209	250 ml	6
273617.1211	1000 ml	6
273617.1315	10 l	(*)

## Tampón, Solución pH 7,02 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,008kg 1kg~0,992l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....3,522 g

di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12 H<sub>2</sub>O.....14,020 g

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p ..... 1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,13

5.....+0,07

10.....+0,05

15.....+0,02

20.....0

25.....-0,02

30.....-0,02

35.....-0,04

40.....-0,05

50.....-0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
273108.1209	250 ml	6
273108.1211	1000 ml	6

## Tampón, Solución pH 8,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,002kg 1kg~0,998l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Bórico.....6,928 g

Sodio Hidróxido 50% p/p .....3 ml

Acido Clorhídrico 35%.....3,9 ml

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p ..... 1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,15

5.....+0,10

10.....+0,07

15.....+0,04

20.....0

25.....-0,04

30.....-0,06

35.....-0,08

40.....-0,10

50.....-0,15

Código	Envase	Unid. caja estándar
272583.1209	250 ml	6
272583.1211	1000 ml	6

## Tampón, Solución pH 9,00 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,006kg 1kg~0,994l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Bórico.....3,092 g

Potasio Cloruro.....3,728 g

Sodio Hidróxido 50% p/p .....1,10 ml

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p ..... 1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,24

5.....+0,16

10.....+0,11

15.....+0,05

20.....0

25.....-0,05

30.....-0,09

35.....-0,12

40.....-0,15

50.....-0,21

Código	Envase	Unid. caja estándar
272172.1209	250 ml	6
272172.1211	1000 ml	6
272172.1214	5 l	4
272172.1315	10 l	(*)

## Tampón, Solución pH 9,23 ±0,02 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,001kg 1kg~0,999l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Bórico.....2,475 g

Sodio Hidróxido lentejas .....0,825 g

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p ..... 1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,24

5.....+0,17

10.....+0,11

15.....+0,05

20.....0

25.....-0,05

30.....-0,09

35.....-0,12

40.....-0,16

50.....-0,21

Código	Envase	Unid. caja estándar
273107.1209	250 ml	6
273107.1211	1000 ml	6

## Tampón, Solución pH 10,00 ±0,05 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,006kg 1kg~0,994l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Bórico.....3,092 g

Potasio Cloruro.....3,728 g

Sodio Hidróxido 50% p/p .....2,34 ml

Conservante 1%.....5 ml

Agua c.s.p ..... 1 l

VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA

T(°C).....ΔpH

0.....+0,26

5.....+0,17

10.....+0,11

15.....+0,05

20.....0

25.....-0,06

30.....-0,11

35.....-0,16

40.....-0,18

50.....-0,26

Código	Envase	Unid. caja estándar
272584.1209	250 ml	6
272584.1211	1000 ml	6
272584.1214	5 l	4

(\*) Sol-Pack envase con grifo

### Tampón, Solución pH 10,00 ±0,05 (20°C) (coloreada de azul) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,004kg 1kg-0,996l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Bórico.....	3,092 g
Potasio Cloruro.....	3,728 g
Sodio Hidróxido 50% p/p .....	2,34 ml
Conservante 1%.....	5 ml
Azul Brillante FCF.....	3 mg/l
Agua c.s.p.....	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C).....	ΔpH
0.....	+0,26
5.....	+0,17
10.....	+0,11
15.....	+0,05
20.....	0
25.....	-0,06
30.....	-0,11
35.....	-0,16
40.....	-0,18
50.....	-0,26

Código	Envase	Unid. caja estándar
273618.0922	12 x 20 ml	6
273618.1209	250 ml	6
273618.1211	1000 ml	6
273618.1315	10 l	(*)

### Tampón, Solución pH 11,00 ±0,05 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,006kg 1kg-0,994l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Bórico.....	6,209 g
Sodio Hidróxido 50% p/p .....	5,33 ml
Conservante 1%.....	5 ml
Agua c.s.p.....	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C).....	ΔpH
0.....	+0,45
5.....	+0,32
10.....	+0,20
15.....	+0,10
20.....	0
25.....	-0,10
30.....	-0,19
35.....	-0,28
40.....	-0,36
50.....	-0,52

Código	Envase	Unid. caja estándar
272585.1209	250 ml	6
272585.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 12,00 ±0,05 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,004kg 1kg-0,996l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12 H <sub>2</sub> O.....	8,955 g
Sodio Hidróxido 50% p/p .....	1,19 ml
Conservante 1%.....	5 ml
Agua c.s.p.....	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C).....	ΔpH
0.....	+0,58
5.....	+0,41
10.....	+0,26
15.....	+0,10
20.....	0
25.....	-0,12
30.....	-0,28
35.....	-0,33
40.....	-0,46
50.....	-0,67

Código	Envase	Unid. caja estándar
272586.1209	250 ml	6
272586.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 13,00 ±0,05 (20°C) ST

NC: 3822 00 00

1l-1,008kg 1kg-0,992l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Potasio Cloruro.....	3,728 g
Sodio Hidróxido 50% p/p .....	2,51 ml
Conservante 1%.....	5 ml
Agua c.s.p.....	1 l

**VARIACION DEL pH EN FUNCION DE LA TEMPERATURA**

T(°C).....	ΔpH
0.....	+0,80
5.....	+0,59
10.....	+0,37
15.....	+0,18
20.....	0
25.....	-0,17
30.....	-0,33
35.....	-0,41
40.....	-0,59
50.....	-0,85

Código	Envase	Unid. caja estándar
272587.1209	250 ml	6
272587.1211	1000 ml	6

### Tampones Salinos (PBS)

### Tampón, Solución pH 7,2 DC

para hematología, según Weise

NC: 3822 00 00

1l-1,001kg 1kg-0,999l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	40 mg
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato .....	151 mg
Agua c.s.p.....	100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252164.1210	500 ml	6
252164.1211	1000 ml	6
252164.1212	2,5 l	4

### Tampón, Solución pH 7,40 ±0,02 (20°C) ST

(Fosfatos)(Tampón salino)

NC: 3822 00 00

1l-1,006kg 1kg-0,994l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Sodio Cloruro .....	6,92 g
Potasio Cloruro.....	0,2 g
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro.....	1,4 g
Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1- H <sub>2</sub> O .....	0,225 g
Conservante 1%.....	5 ml
Agua c.s.p.....	1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
273301.1209	250 ml	6
273301.1211	1000 ml	6

### Tampón, Solución pH 7,60 ±0,02 (20°C) ST

(Fosfatos)(Tampón salino)

NC: 3822 00 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Sodio Cloruro .....	6,92 g
Potasio Cloruro.....	0,2 g
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro.....	1,4 g
Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1- H <sub>2</sub> O .....	0,092 g
Conservante 1%.....	5 ml
Agua c.s.p.....	1 l

Código	Envase	Unid. caja estándar
273302.1211	1000 ml	6

### Tanino

(ver Acido Tánico)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## TANTALO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## TAPS

(ver Acido N-[Tris (Hidroximetil) Metil] 3-Aminopropanosulfónico)

## TAPSO

(ver Acido 2-Hidroxi-N-[Tris (Hidroximetil) Metil] 3-Aminopropanosulfónico)

## Tartracina (C.I. 19140) DC

para microscopia, inclusión celular de cuerpos



M.= 534,37 CAS: 1934-21-0 EINECS: 217-699-5 NC: 3212 90 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 421-427 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >400  
 Relación  $\lambda$  máx P -/+ 15 nm ..... 0,96-1,05  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 15 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251734.1606	25 g	6
251734.1608	100 g	6

## Tartracina solución 0,5% p/v RE

para tinción de Materiales Especificados de Riesgo



M.= 534,37 CAS: 1934-21-0 EINECS: 217-699-5 NC: 3822 00 00

1l-1,005kg 1kg-0,995l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Tartracina (C.I. 19140) ..... 0,5 g  
 Agua c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
175631.1214	5 l	4

## Taurina, 99% PS



M.= 125,14 CAS: 107-35-7 EINECS: 203-483-8 NC: 2921 19 80

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B871.1208	100 g	6
15B871.1210	500 g	6

## TBAB

(ver Tetrabutilamonio Bromuro)

## TBAH

(ver Tetrabutilamonio Hidróxido)

## TBHP

(ver ter-Butilo Hidroperóxido)

## TCA

(ver Acido Tricloroacético)

## TEA

(ver Trietanolamina)

## TELURIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## TERBIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## $\gamma$ -Terpineno, 95% PS



M.= 136,24 CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 NC: 2902 19 10 UN: 2319

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H319-H335-H315

1l-0,844kg 1kg-1,184l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 95 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,845-0,850

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A582.1611	1000 ml	6
15A582.0314	5 l	4

## $\alpha$ -Terpineol, 70% PS



M.= 154,25 CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6 NC: 2906 19 00

1l-0,933kg 1kg-1,072l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en  $\alpha$ -Terpineol) (C.G.) ..... 70 %  
 Riqueza (en  $C_{10}H_{18}O$ ) (C.G.) ..... 97 %  
 Índice de refracción ..... 1,4800-1,4855  
 Densidad a 20/4 ..... 0,931-0,935

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A585.1609	250 ml	6
15A585.1611	1000 ml	6

## TES

(ver Acido N-[Tris (Hidroximetil) Metil] 2-Aminoetanosulfónico)

## 3,3',5,5'-Tetrabromo m-Cresolsulfonftaleína

(ver Verde de Bromocresol)

## 1,1,2,2-Tetrabromoetano PRS



M.= 345,67 CAS: 79-27-6 EINECS: 201-191-5 NC: 2903 39 19 UN: 2504

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H319-H412

1l-2,950kg 1kg-0,339l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 2,935-2,966  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141735.1611	1000 g	6
141735.1614	5 kg	4

## 1,1,2,2-Tetrabromoetano, 98,5% PS



M.= 345,67 CAS: 79-27-6 EINECS: 201-191-5 NC: 2903 39 19 UN: 2504

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H319-H412

1l-2,950kg 1kg-0,339l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 2,935-2,966  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151735.1609	250 g	6
151735.1611	1000 g	6

### 3',3'',5',5''-Tetrabromofenoltaleína Etil Ester Sal Potásica PA

indicador de pH en medios no acuosos 3,0 amarillo; 4,2 azul  
 $C_{22}H_{13}Br_4KO_4$

M.= 700,08 CAS: 62637-91-6 EINECS: 263-661-6 NC: 2932 29 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en  $CH_3OH$  ..... 596-600 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >300  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
 Cu ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123605.1603	1 g	6

### Tetrabutilamonio Borohidruro, 97% PS

$C_{16}H_{40}BN$

M.= 257,31 CAS: 33725-74-5 EINECS: 251-658-2 NC: 2942 00 00 UN: 2813

IMDG: 4.3/II ADR: 4.3/II IATA: 4.3/II PAX: 415 CAO: 417

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H261-H314

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A474.1607	50 g	6

### Tetrabutilamonio Bromuro, 98% PS

$C_{16}H_{35}BrN$

M.= 322,37 CAS: 1643-19-2 EINECS: 216-699-2 NC: 2923 90 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 100-103°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A874.1608	100 g	6
15A874.1610	500 g	6

### Tetrabutilamonio Hexafluorofosfato, 98% PS

$(CH_3CH_2CH_2CH_2)_4N(PF_6)$

M.= 387,43 CAS: 3109-63-5 EINECS: 221-472-6 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 224-226 °C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A875.1206	25 g	6

### Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato (HPLC) PAI

para cromatografía de par iónico

$C_{16}H_{37}NO_4S$

M.= 339,54 CAS: 32503-27-8 EINECS: 251-068-5 NC: 2923 90 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Espectro UV (sol. acuosa 0,005M)  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

$\lambda$ (nm)	200	220
A (UA)	0,15	0,05
T (%)	70,8	89,13

Código	Envase	Unid. caja estándar
363622.1605	10 g	6
363622.1606	25 g	6

### Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato, 98% PS

$C_{16}H_{37}NO_4S$

M.= 339,54 CAS: 32503-27-8 EINECS: 251-068-5 NC: 2923 90 00

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 169-172°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
153622.1208	100 g	6
153622.1210	500 g	6

### TETRABUTILAMONIO HIDROXIDO SOLUCIONES

### Tetrabutilamonio Hidróxido solución acuosa 20% p/p PS

$C_{16}H_{37}NO$

M.= 259,48 CAS: 2052-49-5 EINECS: 218-147-6 NC: 2923 90 00 UN: 2922

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H226-H314-H301

1l-0,99kg 1kg-1,01l

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) (p/p) ..... 20 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,989-0,994

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A876.1209	250 ml	6

### Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1) SV

$C_{16}H_{37}NO$

M.= 259,48 CAS: 2052-49-5 NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H301-H319-H336

1l-0,793kg 1kg-1,261l

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001  
 Envasado con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
183669.1610	500 ml	6

### Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) SV

$C_{16}H_{37}NO$

M.= 259,48 CAS: 2052-49-5 EINECS: 218-147-6 NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H370

#### ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000 ±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
185225.1610	500 ml	6

### Tetrabutilamonio Yoduro, 98% PS

$C_{16}H_{35}IN$

M.= 369,38 CAS: 311-28-4 EINECS: 206-220-5 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H335-H315

#### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A235.1606	25 g	6
15A235.1608	100 g	6
15A235.1610	500 g	6

## 1,1,2,2-Tetracloroetano, 98% PS

CHCl<sub>2</sub>HCCl<sub>2</sub>

M.= 167,84 CAS: 79-34-5 EINECS: 201-197-8 NC: 2903 19 80 UN: 1702

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H411

1l-1,594kg 1kg-0,627l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,594-1,596

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código Envase Unid. caja estándar

164446.1609 250 ml 6

164446.1611 1000 ml 6

## 1,1,2,2-Tetracloroetano-D2 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

CDCl<sub>2</sub>CDCl<sub>2</sub>

M.= 169,86 CAS: 33685-54-0 EINECS: 251-634-1 NC: 2845 90 10 UN: 1702

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H411

1l-1,62kg 1kg-0,62l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,5 %

Aptitud NMR.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código Envase Unid. caja estándar

745866.02130 10 x 0,75 ml 6

745866.1605 10 ml 6

## 1,1,2,2-Tetracloroetano-Fenol

(ver Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano)

## Tetracloroetileno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI

C<sub>2</sub>CCl<sub>2</sub>C

M.= 165,83 CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 NC: 2903 23 00 UN: 1897

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351-H411

1l-1,622kg 1kg-0,617l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 1,620-1,624

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0004 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Aptitud para espectrometría IR .....s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	290 (Cut off)	295	300	305	350	400-500
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,071	0,051	0,027
T (%)	10	50	80	85	89	94

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	365
ppb	2

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno. Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código Envase Unid. caja estándar

361455.1611 1000 ml 6

## Tetracloroetileno PRS

C<sub>2</sub>CCl<sub>2</sub>C

M.= 165,83 CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 NC: 2903 23 00 UN: 1897

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351-H411

1l-1,622kg 1kg-0,617l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,620-1,624

Residuo fijo..... 0,005 %

Triclorometano (C.G.)..... 0,05 %

Tricloroetileno (C.G.)..... 0,1 %

Acidez..... 0,002 meq/g

Alcalinidad..... 0,002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Cloruro (Cl) ..... 0,001 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

Código Envase Unid. caja estándar

141455.1611 1000 ml 6

141455.1612 2,5 l 4

141455.1714 5 l 4

141455.0616 25 l 4

## Tetracloroetileno, 99,5% PS

C<sub>2</sub>CCl<sub>2</sub>C

M.= 165,83 CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 NC: 2903 23 00 UN: 1897

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351-H411

1l-1,622kg 1kg-0,617l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,620-1,624

Residuo fijo..... 0,005 %

Acidez (en HCl)..... 0,005 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código Envase Unid. caja estándar

161455.1611 1000 ml 6

161455.1612 2,5 l 4

161455.1714 5 l 4

161455.0616 25 l 4

## Tetraclorometano

(ver Carbono Tetracloruro)

## Tetraetilamonio Bromuro, 99% PS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>BrN

M.= 210,16 CAS: 71-91-0 EINECS: 200-769-4 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código Envase Unid. caja estándar

15A206.1607 50 g 6

15A206.1609 250 g 6



**Tetraetilrodamina**

(ver Rodamina B)

**1,2,3,4-Tetrahidrobenceno**

(ver Ciclohexeno)

**Tetrahidrofurano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI**

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 NC: 2932 11 00 UN: 2056

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335

1l-0,890kg 1kg-1,124l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 0,888-0,892

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0002 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,02 %\*

Acidez ..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	215 (Cut off)	240	245	260	265	275	310-450
A (UA)	1,000	0,523	0,301	0,155	0,097	0,046	0,004
T (%)	10	30	50	70	80	90	99

Producto microfiltrado (0,2 µm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider ..... 4,0

Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) ..... 0,57

Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... miscible

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
361736.1611	1000 ml	6
361736.1612	2,5 l	4

**Tetrahidrofurano seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con ~300 ppm de BHT DS-ACS**

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 NC: 2932 11 00 UN: 2056

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335

1l-0,890kg 1kg-1,124l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,888-0,892

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 20

Residuo fijo ..... 0,03 %

Acetona (C.G.) ..... 0,05 %

1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %

1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,015 %\*

Acidez ..... 0,0005 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,0075 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,2
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
483537.1611	1000 ml	6

**Tetrahidrofurano estabilizado con ~300 ppm de BHT PA-ACS**

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 NC: 2932 11 00 UN: 2056

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335

1l-0,890kg 1kg-1,124l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 20

Residuo fijo ..... 0,03 %

Acetona (C.G.) ..... 0,05 %

1-Butanol (C.G.) ..... 0,05 %

1-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

2-Propanol (C.G.) ..... 0,05 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,015 %\*

Acidez ..... 0,0005 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
133537.1611	1000 ml	6
133537.1612	2,5 l	4
133537.0314	5 l	4
133537.0316	25 l	4

**Tetrahidrofurano estabilizado con ~300 ppm de BHT PRS**

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 NC: 2932 11 00 UN: 2056

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335

1l-0,890kg 1kg-1,124l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Residuo fijo ..... 0,05 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Cu ..... 0,00002 %

Fe ..... 0,00005 %

Ni ..... 0,00002 %

Pb ..... 0,00002 %

## Tetrahidrofurano, 99,5% estabilizado con ~300 ppm de BHT PS

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 NC: 2932 11 00 UN: 2056

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335

1l-0,890kg 1kg-1,124l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Residuo fijo..... 0,03 %

Peróxidos (en H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0,05 %\*

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

\*En el momento del análisis del lote

Código	Envase	Unid. caja estándar
163537.1611	1000 ml	6
163537.1612	2,5 l	4
163537.1714	5 l	4
163537.0616	25 l	

## Tetrahidrofurano-D8 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI

C<sub>4</sub>D<sub>8</sub>O

M.= 80,16 CAS: 1693-74-9 EINECS: 216-898-4 NC: 2845 90 10 UN: 2056

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-EUH019-H319-H335

1l-0,99kg 1kg-1,01l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,5 %

Aptitud NMR..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745867.02130	10 x 0,75 ml	6
745867.1605	10 ml	6

## 1,2,3,4-Tetrahidronaftaleno, 98% PS

C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>

M.= 132,21 CAS: 119-64-2 EINECS: 204-340-2 NC: 2902 90 90 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315-H411-EUH019

1l-0,968kg 1kg-1,033l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 0,967-0,969

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A587.1611	1000 ml	6

## Tetrahidro-1,4-Oxacina

(ver Morfolina)

## Tetrahidropirrol

(ver Pirrolidina)

## (3aR, 4R, 7S, 7aS)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## (3aR\*, 4R\*, 7S\*, 7aS\*)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## (3aS, 4S, 7R, 7aR)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-

## (Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Tetralina

(ver 1,2,3,4-Tetrahidronaftaleno)

## Tetrametilamonio Cloruro, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>ClN

M.= 109,60 CAS: 75-57-0 EINECS: 200-880-8 NC: 2923 90 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H411-H301

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B060.1608	100 g	6

## 3,3',5,5'-Tetrametilbencidina (Reag. Ph. Eur.) PA

C<sub>18</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>

M.= 240,35 CAS: 54827-17-7 EINECS: 259-364-6 NC: 2921 59 90

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 96,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 166-170°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH<sub>3</sub>COOH ..... s/e.

Pérdida por desec. a 120°C ..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Cloruro (Cl) ..... 0,05 %

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121080.1603	1 g	6

## 1,1,3,3-Tetrametildisiloxano, 97% PS

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>OSi<sub>2</sub>

M.= 134,33 CAS: 3277-26-7 EINECS: 221-906-4 NC: 2931 00 95 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l-0,758kg 1kg-1,319l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 97 %

Densidad a 20/4 ..... 0,757-0,759

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A586.1606	25 ml	6
15A586.1608	100 ml	6

## Tetrametilenglicol

(ver 1,4-Butanodiol)

## Tetrametileno Clorobromuro

(ver 1-Bromo-4-Clorobutano)

## Tetrametilsilano (NMR) PAI

patrón de calibración para espectroscopia NMR

(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>Si

M.= 88,23 CAS: 75-76-3 EINECS: 200-899-1 NC: 2931 00 95 UN: 2749

IMDG: 3/I ADR: 3/I IATA: 3/I PAX: P CAO: 304

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H224

1l-0,64kg 1kg-1,56l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %

Aptitud NMR..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
745335.1607	50 ml	6
745335.1608	100 ml	6

### 1,1,3,3-Tetrametilurea, 99% PS

$[(CH_3)_4N]_2CO$

M.= 116,16 CAS: 632-22-4 EINECS: 211-173-9 NC: 2924 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H360-H302

1l-0,969kg 1kg-1,032l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C357.1604	5 ml	6
15C357.1608	100 ml	6

### Tetraoctilamonio Bromuro, 98% PS

$C_{32}H_{68}BrN$

M.= 546,81 CAS: 14866-33-2 EINECS: 238-936-9 NC: 2923 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A211.1604	5 g	6
15A211.1606	25 g	6

### TFA

(ver Acido Trifluoroacético)

### TFAA

(ver Anhídrido Trifluoroacético)

### THAM

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano)

### THF

(ver Tetrahidrofurano)

### Tierra de Diatomeas

(ver Tierra Silíceas purificada y calcinada)

### Tierra de Infusorios

(ver Tierra Silíceas purificada y calcinada)

### Tierra Silíceas purificada y calcinada (USP-NF) PRS-CODEX

CAS: 91053-39-3 EINECS: 293-303-4 NC: 2512 00 00

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por calcinación a 980°C ..... 2,0 %

Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %

Sustancias solubles en H<sub>2</sub>O ..... 0,2 %

Sustancias solubles en HCl ..... 2,0 %

Sustancias no silíceas ..... 25 %

As eliminable por lavado ..... 0,001 %

Pb eliminable por lavado ..... 0,001 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142475.1211	1000 g	6
142475.0914	5 kg	4
142475.0416	25 kg	

### Tierra Silíceas purificada y calcinada (F.C.C.) ADITIO

CAS: 91053-39-3 EINECS: 293-303-4 NC: 2512 00 00

ESPECIFICACIONES:

Pérdida por ignición (en base seca), no más de ..... 0,5 %

Pérdida por desecación, no más de ..... 3,0 %

Sustancias no silíceas (calc. base seca), no más de ..... 25,0 %

Arsénico (en As), no más de ..... 10 ppm

Plomo, no más de ..... 10 ppm

pH ..... 8,0-11,0

Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202475.0914	5 kg	PP
202475.0416	25 kg	

### Tierra Silíceas purificada y calcinada QP

CAS: 91053-39-3 EINECS: 293-303-4 NC: 2512 00 00

ESPECIFICACIONES:

pH al 10% ..... 5-10

Sustancias solubles en HCl ..... 2 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,005 %

Fe eliminable por lavado ..... 0,04 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212475.1211	1000 g	6
212475.0914	5 kg	4
212475.0416	25 kg	

### Timersal

(ver Acido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica)

### Timinosa

(ver 2-Desoxi-D-Ribosa)

### Timol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

$C_{10}H_{14}O$

M.= 150,22 CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8 NC: 2907 19 90 UN: 3261

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 48-51°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,03 %

Fenol ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121738.1208	100 g	6

### Timol PRS

$C_{10}H_{14}O$

M.= 150,22 CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8 NC: 2907 19 90 UN: 3261

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,0 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión ..... 48-51°C

Insoluble en NaOH 2 mol/l ..... s/e.

Acidez ..... s/e.

Residuo fijo ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141738.1208	100 g	6
141738.1210	500 g	6

### Timolftaleína PA-ACS

indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul

$C_{28}H_{30}O_4$

M.= 430,55 CAS: 125-20-2 EINECS: 204-729-7 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

incoloro ..... 9,3

azul ..... 10,5

Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131739.1604	5 g	6
131739.1606	25 g	6
131739.1607	50 g	6

## Timolftaleína solución 0,1% RV

indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul  
 $C_{28}H_{30}O_4$   
 M.= 430,55 CAS: 125-20-2 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l~0,900kg 1kg~1,111l

### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Timolftaleína .....0,1 g  
 Etanol absoluto.....60 ml  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281740.1208	100 ml	6

## Tinción MER (Materiales Especificados de Riesgo)

(ver: Azul Patentado V solución 0,5% p/v. Azul Patentado V solución 5% p/v. Tartracina solución 0,5% p/v)

## Tinción Rápida en Hematología, Kit para

(ver Kit para Tinción Rápida en Hematología)

## Tintura de Yodo

(ver Yodo, solución en etanol)

## Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

$C_2H_5NS$   
 M.= 75,13 CAS: 62-55-5 EINECS: 200-541-4 NC: 2930 90 85  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H302-H319-H315-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 111-114°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  .....s/e.  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) .....0,05 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 Ca .....0,002 %  
 Cd .....0,0005 %  
 Co .....0,0005 %  
 Cr .....0,0005 %  
 Cu .....0,0005 %  
 Fe .....0,0005 %  
 K .....0,005 %  
 Mg .....0,0005 %  
 Na .....0,01 %  
 Ni .....0,0005 %  
 Pb .....0,0005 %  
 Zn .....0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
134887.1607	50 g	6
134887.1609	250 g	6
134887.1611	1000 g	6

## Tioacetamida, 98% PS

$C_2H_5NS$   
 M.= 75,13 CAS: 62-55-5 EINECS: 200-541-4 NC: 2930 90 85  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H302-H319-H315-H412

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 111-114°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
164887.1608	100 g	6
164887.1610	500 g	6
164887.1611	1000 g	6

## Tiocarbamida

(ver Tiourea)

## Tiocarbanilida

(ver 1,3-Difeniltiourea)

## Tionilo Cloruro, 99% PS

$Cl_2OS$   
 M.= 118,97 CAS: 7719-09-7 EINECS: 231-748-8 NC: 2812 10 95 UN: 1836  
 IMDG: 8/I ADR: 8/I IATA: 8/- PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H332-H302-EUH029-H314

1l~1,639kg 1kg~0,610l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,637-1,640

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A879.1611	1000 ml	6
15A879.1612	2,5 l	4
15A879.2216	25 l	6

## Tionina (C.I. 5200) DC

para microscopia, tinción de núcleos y mucosidades

$C_{12}H_{10}ClN_2S$

M.= 263,75 CAS: 581-64-6 EINECS: 209-470-3 NC: 3212 90 90

### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$ de la ABS máx. en  $CH_3COOH$  0,03 mol/l ..... 597-600 nm  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda$ máx..... >1500  
 Relación  $\lambda$ máx. P-/± 15 nm ..... 1,15-1,57  
 C.C.F .....s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251742.1604	5 g	6
251742.1606	25 g	6

## Tiosemicarbácida PA

$NH_2CSNHNH_2$

M.= 91,14 CAS: 79-19-6 EINECS: 201-184-7 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H300

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....99,0 %  
 Intervalo de fusión ..... 178-181°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en  $H_2O$  .....0,01 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_4$ ) .....0,03 %  
 Cloruro (Cl) .....0,01 %  
 Sulfato ( $SO_4$ ) .....0,01 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122366.1207	50 g	6

### Tiosemicarbácida, 98% PS

NH<sub>2</sub>CSNHNH<sub>2</sub>

M.= 91,14 CAS: 79-19-6 EINECS: 201-184-7 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H300

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 177-181°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
152366.1208	100 g	6
152366.1210	500 g	6

### Tiosinamina

(ver N-Alitiourea)

### Tiourea (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

SC(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 76,12 CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H351-H411-H361d

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima s.p.s ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 174-177°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Sensibilidad al Bi ..... s/e.  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
 Cd ..... 0,0005 %  
 Co ..... 0,0005 %  
 Cr ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,0005 %  
 Fe ..... 0,0005 %  
 K ..... 0,0005 %  
 Mg ..... 0,0005 %  
 Mn ..... 0,0005 %  
 Na ..... 0,0005 %  
 Ni ..... 0,0005 %  
 Pb ..... 0,0005 %  
 Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131743.1210	500 g	6
131743.1211	1000 g	6
131743.0914	5 kg	
131743.0416	25 kg	

### Tiourea PRS

SC(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 76,12 CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H351-H411-H361d

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) s.p.s ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 174-179°C

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,3 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141743.1210	500 g	6
141743.1211	1000 g	6
141743.0914	5 kg	
141743.0416	25 kg	

### Tiourea, 98% PS

SC(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>

M.= 76,12 CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5 NC: 2930 90 85 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H351-H411-H361d

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.) s.p.s ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 174-179°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
151743.1210	500 g	6
151743.1211	1000 g	6

### L-Tirosina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 181,19 CAS: 60-18-4 EINECS: 200-460-4 NC: 2922 50 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s ..... 99,0-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 C.C.F ..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>25</sup>/D c=5 (en HCl 1 mol/l) ..... -9,8 a -11,2°  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=5 (en HCl 1 mol/l) calc. s.p.s ..... -11,0 a -12,3°

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,3 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,001 %  
 Fe ..... 0,001 %  
 Ni ..... 0,001 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142077.1208	100 g	6

### L-Tirosina, 99% PS

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 181,19 CAS: 60-18-4 EINECS: 200-460-4 NC: 2922 50 00

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152077.1606	25 g	6
152077.1608	100 g	6

### TISAB I (ASTM D 1179) para muestras conteniendo <0,1 ppm de Fe y/o Al ST

para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 5,8 ±0,1  
 NC: 3822 00 00

1l-1,080kg 1kg-0,926l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido Acético glacial ..... 57 ml  
 Sodio Cloruro ..... 58 g  
 Sodio Citrato ..... 0,3 g  
 Sodio Hidróxido 20% ..... 150 ml  
 Agua c.s.p ..... 1 l  
 Nota: pH 5,8±0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
275210.1211	1000 ml	6

### TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC) para muestras conteniendo <3 ppm de Fe y/o Al ST

para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 5,15 ±0,15  
 NC: 3822 00 00

1l-1,080kg 1kg-0,926l

**ESPECIFICACIONES:**

Composición:

Acido 1,2-Diaminociclohexano N,N,N,N-tetraacético 1-hidrato ..... 3,6 g  
 Sodio Hidróxido 50% p/p ..... 35 ml  
 Acido Acético glacial ..... 57 ml  
 Sodio Cloruro ..... 58 g  
 Agua c.s.p ..... 1 l  
 Nota: pH 5,15±0,15

Código	Envase	Unid. caja estándar
274765.1211	1000 ml	6



## TISAB III Solución concentrada para muestras conteniendo <3 ppm de Fe y/o Al ST

para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 5,25 ±0,25  
NC: 3822 00 00

1l~1,053kg 1kg~0,950l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido 1,2-Diaminociclohexano	18 g
N,N,N,N-tetraacético 1-hidrato	96,65 g
Amonio Cloruro	163,4 g
Amonio Acetato	0,1 g
Rojo de Cresol	1 l
Agua c.s.p	1 l

Nota: pH 5,25±0,25

Código	Envase	Unid. caja estándar
273526.1210	500 ml	6

## TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras conteniendo <100 ppm de Fe y/o Al ST

para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 8,5 ±0,1  
NC: 3822 00 00

1l~1,103kg 1kg~0,907l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido Clorhídrico 37%	84 ml
Tris (Hidroximetil) Aminometano	242 g
Sodio Tartrato 2-hidrato	230 g
Agua c.s.p	1 l

Nota: pH 8,5±0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
273531.1210	500 ml	6

## TISAB B (F.C.C.) en análisis de alimentos ST

para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 8,00 ±0,05  
NC: 3822 00 00

1l~1,103kg 1kg~0,907l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

tri-Sodio Citrato 2-hidrato	150 g
EDTA-Na <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O	10,3 g
Agua c.s.p	1 l

Nota: pH 8,00±0,05

Código	Envase	Unid. caja estándar
275211.1210	500 ml	6

## TISAB-ENOL para análisis de vinos (Dir. 2676/90) VINIKIT

para determinación de fluoruros mediante electrodos selectivos. pH 5,5±0,1  
NC: 3822 00 00 UN: 1760

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 818 CAO: 820

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

1l~1,088kg 1kg~0,919l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Acido 1,2-Diaminociclohexano	10 g
N,N,N,N-tetraacético 1-hidrato	58 g
Sodio Cloruro	29,4 g
Sodio Citrato	57 ml
Acido Acético glacial	50 ml
Sodio Hidróxido 32% p/v	1 l
Agua c.s.p	1 l

Nota: pH 5,5±0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
625891.1209	250 ml	6
625891.1211	1000 ml	6

## TITANIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Titanio Dióxido

(ver Titanio(IV) Oxido)

## Titanio(IV) Isopropilato, 97% PS

C<sub>12</sub>H<sub>28</sub>O<sub>2</sub>Ti

M.= 284,25 CAS: 546-68-9 EINECS: 208-909-6 NC: 2905 19 00 UN: 1993

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H319

1l~0,965kg 1kg~1,036l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza	97 %
Identidad	IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A244.1608	100 ml	6
15A244.1610	500 ml	6

## Titanio(IV) Isopropóxido

(ver Titanio(IV) Isopropilato)

## Titanio(IV) Oxido (RFE, USP, BP, DAB, Ph. Eur.) PRS-CODEX

TiO<sub>2</sub>

M.= 79,90 CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 NC: 2823 00 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza	99,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas	s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e.
Sustancias solubles en HCl dil.	0,5 %
Sustancias solubles en H <sub>2</sub> O	0,25 %
Pérdida por desec. a 105°C	0,5 %
Pérdida por calcinación a 800°C	0,5 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e.
Acidez o alcalinidad	s/e.
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0001 %
Ba	s/e.
Fe	0,02 %
Hg	0,0001 %
Pb	0,001 %
Sb	0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142101.1210	500 g	6
142101.1211	1000 g	6
142101.0914	5 kg	

## Titanio(IV) Oxido (E-171, F.C.C.) ADITIO

TiO<sub>2</sub>

M.= 79,90 CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 NC: 2823 00 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (TiO <sub>2</sub> ) desp. secado	99,0-100,5%
Sustancias solubles en ácido, no más de	0,5 %
Aluminio óxido y Silicio Dióxido, no más de	2,0 %
Compuestos solubles de bario, no más de	5 ppm
Antimonio, no más de	2 ppm
Arsénico (en As) no más de	1 ppm
Plomo, no más de	10 ppm
Zinc, no más de	50 ppm
Pérdida por desecación, no más de	0,5 %
Pérdida por ignición (desp. de secar) no más de	0,5 %
Cadmio, no más de	1 ppm
Mercurio, no más de	1 ppm
Sustancias solubles en H <sub>2</sub> O, no más de	0,3 %
Especificaciones Dir. 2008/128/CE, F.C.C. 6, R.D. 1465/2009	
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) n°1333/2008 y F.C.C."	

Código	Envase	Unid. caja estándar
202101.0914	5 kg	
202101.0416	25 kg	

## Titanio(IV) Oxido QP

TiO<sub>2</sub>

M.= 79,90 CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 NC: 2823 00 00

ESPECIFICACIONES:

Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e.
Pérdida por calcinación a 800°C	1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
212101.1211	1000 g	6
212101.0914	5 kg	

**Titriplex® I**

(ver Acido Nitrilo tri-Acético)

**TLC**

(ver capítulos Cromatografía y Accesorios)

**TMCS**

(ver Clorotrimetilsilano)

**TMP**

(ver Trimetilo Fosfato)

**TMSDEA**

(ver N-(Trimetilsilil) Dietilamina)

**TMSH**

(ver Trimetilsulfonio Hidróxido)

**TMSI**

(ver N-(Trimetilsilil) Imidazol)

**DL- $\alpha$ -Tocoferol (E-307, F.C.C.) ADITIVO**

$C_{29}H_{50}O_2$

M.= 430,72 CAS: 10191-41-0 EINECS: 233-466-0 NC: 2936 28 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....96,0-102,0 %  
 Riqueza..... 960-1020 IU/g  
 Índice de refracción..... 1,503-1,507  
 Peso específico..... 0,947-0,958  
 Acidez.....c/e.  
 Poder rotatorio específico  $[\alpha]_D^{25}$   
 (1/10 en  $CHCl_3$ ).....-0,05 a +0,05°  
 A 1%; 1 cm;  $\lambda$ 292 nm en  $C_2H_5OH$  abs ..... 72-76  
 Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %  
 Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %  
 Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm  
 Plomo, no más de ..... 2 ppm  
 Mercurio (Hg), no más de ..... 1 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
204644.0314	5 kg	4

**o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

reactivo del Cloro

$C_{14}H_{16}N_2$

M.= 212,29 CAS: 119-93-7 EINECS: 204-358-0 NC: 2921 59 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H302-H411

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión..... 129-131°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl .....s/e.  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,1 %  
 Sensibilidad como reactivo del cloro .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
121744.1605	10 g	6
121744.1607	50 g	6

**o-Tolidina solución 0,1% RE**

reactivo del Cloro

$C_{14}H_{16}N_2$

M.= 212,29 CAS: 119-93-7 NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350

1l-1,021kg 1kg-0,979l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

o-Tolidina.....0,1 g  
 Acido Clorhídrico 35% .....10,5 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
172417.1609	250 ml	6
172417.1611	1000 ml	6

**p-Tolilhidracinio Cloruro, 98% PS**

$C_7H_9N_2$

M.= 158,63 CAS: 637-60-5 EINECS: 211-295-2 NC: 2928 00 90 UN: 2811

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H331-H311-H301-H317-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A351.1606	25 g	6
15A351.1608	100 g	6

**Tolueno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC)**

**PAI-ACS**

$C_6H_5CH_3$

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,863-0,866

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
 Residuo fijo..... 0,0003 %  
 Acidez..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0002 %  
 Aptitud para espectrometría IR .....s/e.  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

$\lambda$ (nm)	285 (Cut off)	288	293	300	310	350-450
A (UA)	1,000	0,495	0,201	0,097	0,046	0,009
T (%)	10	32	63	80	90	98

Fluorescencia (en quinina):

$\lambda$ (nm)	365
ppb	2,0

Producto microfiltrado (0,2  $\mu$ m) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider.....2,4  
 Valor eluotrópico  $e^{\circ}(Al_2O_3)$ .....0,29  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv.a 20°C .....0,046  
 P' + 0,25 E.....2,9

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361745.1611	1000 ml	6
361745.1612	2,5 l	4
361745.1646	4 l	4
361745.0314	5 l	4
361745.1616	25 l	6

**Tolueno (PAR) PAI**

$C_6H_5CH_3$

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,863-0,866

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA .....10  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Acidez..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0002 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT)  
 (en Lindano).....5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) .....  
 (en Etilparation).....5 ng/l  
 Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321745.1611	1000 ml	6
321745.1612	2,5 l	4

## Tolueno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,863-0,866

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
Etilbenceno (C.G.) ..... 0,05 %  
m-Xileno (C.G.) ..... 0,05 %  
o-Xileno (C.G.) ..... 0,01 %  
p-Xileno (C.G.) ..... 0,01 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
Acidez ..... 0,0001 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
Tiofeno (C.H.S) ..... 0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,5
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,1	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481745.1611	1000 ml	6

## Tolueno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/20 ..... 0,865-0,870

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
Etilbenceno (C.G.) ..... 0,05 %  
m-Xileno (C.G.) ..... 0,05 %  
o-Xileno (C.G.) ..... 0,01 %  
p-Xileno (C.G.) ..... 0,01 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
Acidez ..... 0,0001 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %  
Tiofeno (C.H.S) ..... 0,0002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,5
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,1	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131745.1611	1000 ml	6
131745.1612	2,5 l	4
131745.0314	5 l	4
131745.0616	25 l	
131745.0619	200 l	

## Tolueno PRS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,863-0,866  
Residuo fijo ..... 0,01 %  
Benceno (C.G.) ..... 0,1 %  
Etilbenceno (C.G.) ..... 0,1 %  
m-Xileno (C.G.) ..... 0,1 %  
o-Xileno (C.G.) ..... 0,05 %  
p-Xileno (C.G.) ..... 0,05 %  
Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,001 %  
Acidez ..... 0,0003 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,00025 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141745.1611	1000 ml	6
141745.1612	2,5 l	4
141745.0314	5 l	4
141745.0616	25 l	

## Tolueno, 99,5% PS

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,863-0,866  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161745.1611	1000 ml	6
161745.1612	2,5 l	4
161745.1714	5 l	4
161745.0616	25 l	

## Tolueno QP

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 NC: 2902 30 00 UN: 1294  
IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H315-H373-H361d-H304-H336

1l-0,865kg 1kg-1,156l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,5 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,863-0,867  
Acidez ..... 0,003 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %



Código	Envase	Unid. caja estándar
211745.1611	1000 ml	6
211745.2714	5 l	4
211745.0616	25 l	

**Tolueno-D8 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI**

C<sub>6</sub>D<sub>8</sub>CD<sub>3</sub>  
 M.= 100,21 CAS: 2037-26-5 EINECS: 218-009-5 NC: 2845 90 10 UN: 1294  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H332

1l-0,94kg 1kg-1,06l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Grado de deuteración mín..... 99,8 %  
 Aptitud NMR..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,02 %



Código	Envase	Unid. caja estándar
745869.02130	10 x 0,75 ml 	6
745869.1605	10 ml 	6

**Tolueno-D8 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI**

C<sub>6</sub>D<sub>8</sub>CD<sub>3</sub>  
 M.= 100,21 CAS: 2037-26-5 EINECS: 218-009-5 NC: 2845 90 10 UN: 1294  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225-H332

1l-0,94kg 1kg-1,06l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Grado de deuteración mín..... 99,5 %  
 Aptitud NMR..... s/e.  
**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,03 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745868.02130	10 x 0,75 ml 	6
745868.1605	10 ml 	6

**4-Toluenosulfoncloramida Sódica**


(ver Cloramina T 3-hidrato)

**4-Toluenosulfonilo Cloruro, 98% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>ClO<sub>2</sub>S  
 M.= 190,65 CAS: 98-59-9 EINECS: 202-684-8 NC: 2904 90 20 UN: 3261  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro


 H314

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (Arg.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 65-69°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A653.1611	1000 g 	6


**o-Toluidina PA**

C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N  
 M.= 107,16 CAS: 95-53-4 EINECS: 202-429-0 NC: 2921 43 00 UN: 1708  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H350-H331-H301-H319-H400


1l-1,000kg 1kg-1,000l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,998-1,002

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Anilina (C.G.) ..... 0,1 %  
 m-Toluidina (C.G.) ..... 0,3 %  
 p-Toluidina (C.G.) ..... 0,1 %  
 Hidrocarburos ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121955.1611	1000 ml 	6


**o-Toluidina estabilizada PA**

C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N  
 M.= 107,16 CAS: 95-53-4 EINECS: 202-429-0 NC: 2921 43 00 UN: 1708  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H350-H331-H301-H319-H400


1l-1kg 1kg-1l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Densidad a 20/4 ..... 0,998-1,002

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,005 %  
 Anilina (C.G.) ..... 0,1 %  
 m-Toluidina (C.G.) ..... 0,3 %  
 p-Toluidina (C.G.) ..... 0,1 %  
 Hidrocarburos ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,25 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %


Código	Envase	Unid. caja estándar
122234.1611	1000 ml 	6

**o-Toluidina, 99% PS**

C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>N  
 M.= 107,16 CAS: 95-53-4 EINECS: 202-429-0 NC: 2921 43 00 UN: 1708  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro


 H350-H331-H301-H319-H400

1l-1,000kg 1kg-1,000l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,998-1,000


Código	Envase	Unid. caja estándar
161955.1611	1000 ml 	6

**o-Toluidina solución 6% DC**

para determinación de glucosa en sangre  
 NC: 3822 00 00 UN: 2922  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro


 H350-H332-H312-H302-H314-H319-H411

1l-1,066kg 1kg-0,938l  
**ESPECIFICACIONES:**  
 Composición:  
 o-Toluidina estabilizada ..... 6 ml  
 Tiourea ..... 150 mg  
 Acido Acético glacial c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252311.1611	1000 ml 	6

**p-Toluidina, 99% PS**

CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub>  
 M.= 107,16 CAS: 106-49-0 EINECS: 203-403-1 NC: 2921 43 00 UN: 3451  
 IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H331-H311-H301-H319-H351-H317-H400

**ESPECIFICACIONES:**  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 43-45°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A861.1608	100 g 	6
15A861.1609	250 g 	6

## Torina 8-hidrato PA

C<sub>16</sub>H<sub>17</sub>ASNa<sub>2</sub>O<sub>10</sub>S<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O

M.= 720,42 CAS: 3688-92-4 EINECS: 205-058-2 NC: 2931 00 95 UN: 3465

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H331-H301-H410

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 481-484 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. .... >200

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 17-23 %

Aptitud para valorar sulfatos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
123647.1604	5 g	6

## TORIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Tornasol soluble PA

indicador de pH 4,5 rojo; 8,3 azul

CAS: 1393-92-6 EINECS: 215-739-6 NC: 3203 00 10

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. a pH 8,0 ..... 580-585 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. c.s.p.s ..... >450

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sensibilidad como indicador de pH ..... s/e.

Pérdida por desec. a 135°C ..... 7 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121747.1604	5 g	6
121747.1606	25 g	6

### Tornasol soluble RE

indicador de pH 4,5 rojo; 8,3 azul

CAS: 1393-92-6 EINECS: 215-739-6 NC: 3203 00 10

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 580-590 nm

A 1%, 1 cm, λmáx. .... >30

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sensibilidad como indicador de pH ..... s/e.

Pérdida por desec. a 135°C ..... 7 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
171747.1606	25 g	6

### Tornasol tintura RV

indicador de pH 4,5 rojo; 8,3 azul

CAS: 1393-92-6 EINECS: 215-739-6 NC: 3203 00 10

1l-1,001kg 1kg~0,999l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Tornasol soluble ..... 0,7 g

Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281748.1208	100 ml	6

### Tosilo Cloruro

(ver 4-Toluenosulfonilo Cloruro)

## L-Treonina, 99% PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 119,12 CAS: 72-19-5 EINECS: 200-774-1 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima ..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152879.1606	25 g	6
152879.1608	100 g	6

## 1,2,4-Triazol Sal Sódica, 95% PS

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>N<sub>3</sub>Na

M.= 91,05 CAS: 41253-21-8 EINECS: 255-280-9 NC: 2933 99 90 UN: 3259

IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) ..... 95 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A588.1205	10 g	6
15A588.1207	50 g	6

## Tribromometano

(ver Bromoformo)

## Tri-n-Butilamina, 99% PS

C<sub>12</sub>H<sub>27</sub>N

M.= 185,36 CAS: 102-82-9 EINECS: 203-058-7 NC: 2921 19 80 UN: 2542

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 609 CAO: 611

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H331-H311-H315-H411

1l-0,777kg 1kg~1,287l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A883.1611	1000 ml	6

## Tributirina

(ver Glicerina tri-Butirato)

## TRICINA

(ver N-[Tris (Hidroximetil) Metil] Glicina)

## 1,2,4-Triclorobenceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>

M.= 181,45 CAS: 120-82-1 EINECS: 204-428-0 NC: 2903 69 90 UN: 2321

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H410

1l-1,454kg 1kg~0,688l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %

Densidad a 20/4 ..... 1,453-1,455

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo ..... 0,0003 %

Acidez ..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,015 %

Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	307 (Cut off)	310	315	385-450
A (UA)	1,000	0,301	0,097	0,009
T (%)	10	50	80	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno. Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363541.1611	1000 ml	6



**1,2,4-Triclorobenceno, 98,5% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>  
 M.= 181,45 CAS: 120-82-1 EINECS: 204-428-0 NC: 2903 69 90 UN: 2321  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H410

1l-1,454kg 1kg-0,688l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,453-1,455  
 Acidez (en HCl)..... 0,002 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163541.1609	250 ml	6

**Triclorobromometano**

(ver Bromotriclorometano)

**1,1,1-Tricloroetano (E.U.) PRS**

para Usos Esenciales  
 C<sub>2</sub>HCl<sub>3</sub>  
 M.= 133,40 CAS: 71-55-6 EINECS: 200-756-3 NC: 2903 19 10 UN: 2831  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-EU059

1l-1,342kg 1kg-0,745l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) (estabilizantes no incluidos) ..... 99 %  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 Acidez (HCl) ..... 0,006 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142925.1611	1000 ml	6
142925.1612	2,5 l	4

**Tricloroetano**

(ver Tricloroetileno)

**Tricloroetileno, estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS**

C<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>  
 M.= 131,39 CAS: 79-01-6 EINECS: 201-167-4 NC: 2903 22 00 UN: 1710  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H319-H315-H412-H336-H341

1l-1,46kg 1kg-0,68l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,5 %  
 Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %  
 Halógenos libres ..... s/e.  
 Acidez ..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0004 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,0001 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag .....0,05	Fe.....0,1	Pb .....0,1
Al .....0,5	Ga.....0,02	Pt .....0,02
As .....0,05	Ge.....0,05	S .....0,2
Au .....0,05	Hg.....0,05	Sb .....0,02
B .....0,2	In.....0,05	Si .....0,2
Ba .....0,1	K .....0,1	Sn .....0,1
Be .....0,02	Li.....0,05	Sr .....0,2
Bi .....0,05	Mg .....0,1	Ti.....0,02
Ca .....0,5	Mn .....0,02	Tl.....0,02
Cd .....0,05	Mo .....0,02	V .....0,02
Co .....0,02	Na .....0,5	Zn .....0,1
Cr .....0,02	Ni .....0,02	Zr .....0,02
Cu .....0,02	P .....0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131749.1611	1000 ml	6
131749.1612	2,5 l	4
131749.1714	5 l	4
131749.0616	25 l	

**Tricloroetileno, estabilizado con etanol PRS**

C<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>  
 M.= 131,39 CAS: 79-01-6 EINECS: 201-167-4 NC: 2903 22 00 UN: 1710  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H319-H315-H412-H336-H341

1l-1,46kg 1kg-0,68l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (C.G.) (estabilizante no incluido)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Residuo fijo ..... 0,005 %  
 Etanol (C.G.) ..... 0,5 %  
 Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,1 %  
 Acidez ..... 0,0005 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141749.1611	1000 ml	6
141749.1612	2,5 l	4
141749.1714	5 l	4
141749.0616	25 l	

**Tricloroetileno, 99% estabilizado con etanol PS**

C<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>  
 M.= 131,39 CAS: 79-01-6 EINECS: 201-167-4 NC: 2903 22 00 UN: 1710  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 605 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H350-H319-H315-H412-H336-H341

1l-1,46kg 1kg-0,68l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido) ..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Etanol (C.G.) ..... 0,5 %  
 Acidez (en HCl) ..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161749.1611	1000 ml	6
161749.1612	2,5 l	4
161749.1714	5 l	4
161749.0616	25 l	

**2,4,6-Triclorofenol, 98% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>O  
 M.= 197,45 CAS: 88-06-2 EINECS: 201-795-9 NC: 2908 19 00 UN: 2020  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315-H351-H410

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 65-67 °C  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A618.1609	250 g	6
15A618.1611	1000 g	4

T

## Triclorometano estabilizado con ~150 ppm de amileno (HPLC-GPC) PAI

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... >1,48

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0003 %  
Acidez..... 0,00015 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	244 (Cut off)	245	255	260	280-400
A (UA)	1,000	0,824	0,155	0,071	0,009
T (%)	10	15	70	85	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 4,1  
Valor eluotrópico ε° (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,4  
Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C..... 0,072  
P' + 0,25 E..... 5,6  
Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363101.1611	1000 ml	6
363101.1612	2,5 l	4

## Triclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con ~50 ppm de amileno DS-ACS

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... >1,48

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
Diclorometano (C.G.)..... 0,01 %  
Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,01 %  
Tricloroetileno (C.G.)..... 0,01 %  
Aptitud para ensayos con ditiona..... s/e.  
Impurezas metálicas..... s/e.  
Acidez..... 0,00015 meq/g  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
Cloro (Cl)..... 0,0005 %  
Fosgeno (Cl<sub>2</sub>CO)..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb..... 0,05
Al..... 0,5	Ga..... 0,02	Pt..... 0,02
As..... 0,05	Ge..... 0,05	S..... 0,2
Au..... 0,05	Hg..... 0,05	Sb..... 0,02
B..... 0,02	In..... 0,05	Si..... 0,2
Ba..... 0,1	K..... 0,1	Sn..... 0,1
Be..... 0,02	Li..... 0,05	Sr..... 0,2
Bi..... 0,05	Mg..... 0,1	Ti..... 0,02
Ca..... 0,5	Mn..... 0,02	Tl..... 0,02
Cd..... 0,05	Mo..... 0,02	V..... 0,02
Co..... 0,02	Na..... 0,5	Zn..... 0,1
Cr..... 0,02	Ni..... 0,02	Zr..... 0,02
Cu..... 0,02	P..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
483101.1611	1000 ml	6

## Triclorometano estabilizado con ~50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... >1,48

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
Diclorometano (C.G.)..... 0,01 %  
Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,01 %  
Tricloroetileno (C.G.)..... 0,01 %  
Aptitud para ensayos con ditiona..... s/e.  
Impurezas metálicas..... s/e.  
Acidez..... 0,00015 meq/g  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %  
Cloro (Cl)..... 0,0005 %  
Fosgeno (Cl<sub>2</sub>CO)..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb..... 0,05
Al..... 0,5	Ga..... 0,02	Pt..... 0,02
As..... 0,05	Ge..... 0,05	S..... 0,2
Au..... 0,05	Hg..... 0,05	Sb..... 0,02
B..... 0,02	In..... 0,05	Si..... 0,2
Ba..... 0,1	K..... 0,1	Sn..... 0,1
Be..... 0,02	Li..... 0,05	Sr..... 0,2
Bi..... 0,05	Mg..... 0,1	Ti..... 0,02
Ca..... 0,5	Mn..... 0,02	Tl..... 0,02
Cd..... 0,05	Mo..... 0,02	V..... 0,02
Co..... 0,02	Na..... 0,5	Zn..... 0,1
Cr..... 0,02	Ni..... 0,02	Zr..... 0,02
Cu..... 0,02	P..... 0,2	

Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

λ(nm)	255	260	300
A (UA)	0,301	0,097	0,009
T (%)	50	80	98

Código	Envase	Unid. caja estándar
133101.1611	1000 ml	6
133101.1612	2,5 l	4
133101.1616	25 l	

## Triclorometano estabilizado con ~50 ppm de amileno PA

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,6 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... >1,48

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,05 %  
Diclorometano (C.G.)..... 0,05 %  
Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,05 %  
Tricloroetileno (C.G.)..... 0,05 %  
Acidez..... 0,00015 meq/g  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>)..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %  
Cloro (Cl)..... 0,0005 %  
Fosgeno (Cl<sub>2</sub>CO)..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl)..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca..... 0,5	Cu..... 0,02	Ni..... 0,02
Cd..... 0,05	Fe..... 0,1	Pb..... 0,05
Co..... 0,02	Mg..... 0,1	Zn..... 0,1
Cr..... 0,02	Mn..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
123101.1611	1000 ml	6
123101.1612	2,5 l	4
123101.1616	25 l	

**Triclorometano estabilizado con ~50 ppm de amileno (BP) PRS-CODEX**

CHCl<sub>3</sub>  
 M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,474-1,479  
 Intervalo de destilación ..... 60-62°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo fijo..... 0,002 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.  
 Compuestos extraños de cloro..... s/e.  
 Sustancias relacionadas..... s/e.  
 Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
 Aldehído ..... s/e.  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Cloro libre (Cl)..... 0,001 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,0001 %  
 Cu..... 0,00002 %  
 Fe..... 0,00002 %  
 Ni..... 0,00002 %  
 Pb..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
143101.1611	1000 ml	6
143101.1612	2,5 l	4
143101.1714	5 l	4
143101.0616	25 l	

**Triclorometano, 99,9% estabilizado con ~50 ppm de amileno PS**

CHCl<sub>3</sub>  
 M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... >1,48  
 Residuo fijo..... 0,002 %  
 Acidez (en HCl)..... 0,001 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163101.1611	1000 ml	6
163101.1612	2,5 l	4
163101.1714	5 l	4
163101.0616	25 l	

**Triclorometano estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI**

CHCl<sub>3</sub>  
 M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Densidad a 20/4 ..... 1,476-1,486

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0003 %  
 Etanol (C.G.)..... 0,5-0,8 %  
 Acidez..... 0,00015 meq/g  
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,01 %  
 Aptitud para espectrometría IR ..... s/e.  
 Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	244 (Cut off)	245	250	257	260	270	280-400
A (UA)	1,000	0,699	0,301	0,097	0,071	0,046	0,009
T (%)	10	20	50	80	85	90	98

Fluorescencia (en quinina):

λ (nm)	254	365
ppb	1	1

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Datos de interés en HPLC:

Polaridad Rohrschneider..... 4,1  
 Valor eluotrópico ε°(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)..... 0,4  
 Sol. H<sub>2</sub>O en disolv. a 20°C ..... 0,072  
 P<sup>+</sup> + 0,25 E..... 5,6

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
361252.1611	1000 ml	6
361252.1612	2,5 l	4
361252.1616	25 l	

**Triclorometano estabilizado con etanol (PAR) PAI**

CHCl<sub>3</sub>  
 M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,476-1,486

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo..... 0,0005 %  
 Etanol (C.G.)..... 0,5-0,8 %  
 Acidez..... 0,00015 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,05 %  
 Señal ECD de pesticida (Lindano a DDT) (en Lindano)..... 5 ng/l  
 Señal NPD de pesticida (Etilparation a Cumafos) (en Etilparation)..... 5 ng/l  
 Señal FID de 2-Octanol a Tetradecanol (en 2-Octanol)..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
321252.1611	1000 ml	6
321252.1612	2,5 l	4

## Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido) ..... 99,8 %  
Identidad ..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %  
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
Diclorometano (C.G.) ..... 0,01 %  
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %  
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %  
Impurezas metálicas ..... s/e.  
Aptitud para ensayos con ditiona ..... s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Acidez ..... 0,00015 meq/g  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %  
Fosgeno (Cl<sub>2</sub>CO) ..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,05
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131252.1611	1000 ml	6
131252.1612	2,5 l	4
131252.1616	25 l	

## Triclorometano estabilizado con etanol PA

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido) ..... 99,6 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,476-1,486

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo ..... 0,001 %  
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %  
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,05 %  
Diclorometano (C.G.) ..... 0,05 %  
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %  
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,05 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Acidez ..... 0,00015 meq/g  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
Cloro (Cl) ..... 0,0005 %  
Fosgeno (Cl<sub>2</sub>CO) ..... 0,0001 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,00002 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ca ..... 0,5	Fe ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Mg ..... 0,1
Co ..... 0,02	Mn ..... 0,02
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,05
	Zn ..... 0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
121252.1611	1000 ml	6
121252.1612	2,5 l	4
121252.1616	25 l	

## Triclorometano estabilizado con etanol PRS

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 25/25 ..... 1,476-1,486  
Intervalo de destilación ..... 60-62°C  
Residuo fijo ..... 0,002 %  
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %  
Compuestos extraños de cloro ..... s/e.  
Productos de descomposición clorados ..... s/e.  
Sustancias relacionadas ..... s/e.  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Acidez o alcalinidad ..... s/e.  
Carbonilos ..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Cloro libre (Cl) ..... 0,001 %  
Fosgeno (Cl<sub>2</sub>CO) ..... 0,0005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0001 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00002 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141252.1611	1000 ml	6
141252.1612	2,5 l	4
141252.1714	5 l	4
141252.0616	25 l	

## Triclorometano, 99% estabilizado con etanol PS

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido) ..... 99,9 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,476-1,486  
Residuo fijo ..... 0,002 %  
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %  
Acidez (en HCl) ..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161252.1611	1000 ml	6
161252.1612	2,5 l	4
161252.1714	5 l	4
161252.0616	25 l	
161252.0619	200 l	

## Triclorometano estabilizado con etanol QP

CHCl<sub>3</sub>

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,478kg 1kg-0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
Densidad a 20/4 ..... 1,476-1,486  
Etanol (C.G.) ..... 0,5-0,8 %  
Acidez ..... 0,0015 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211252.1611	1000 ml	6
211252.1612	2,5 l	4
211252.1714	5 l	4
211252.0616	25 l	
211252.0619	200 l	

**Triclorometano estabilizado con 1-2% de etanol (BP) PRS-CODEX**

CHCl<sub>3</sub>  
M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,48kg 1kg-0,67l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,474-1,479  
Intervalo de destilación ..... 60-62°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,002 %  
Etanol (C.G.) ..... 1,0-2,0 %  
Compuestos extraños de cloro.....s/e.  
Sustancias relacionadas.....s/e.  
Acidez o alcalinidad .....s/e.  
Aldehído .....s/e.  
Cloro libre (Cl).....s/e.  
Cloruro (Cl) .....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
142502.1611	1000 ml	6
142502.1612	2,5 l	4
142502.1714	5 l	4
142502.0616	25 l	4

**Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI**

CDCl<sub>3</sub>  
M.= 120,38 CAS: 865-49-6 EINECS: 212-742-4 NC: 2845 90 10 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,50kg 1kg-0,67l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,95 %

Aptitud NMR.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745847.02130	10 x 0,75 ml	6
745847.1605	10 ml	6

**Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% estabilizado con Ag (NMR) PAI**

CDCl<sub>3</sub>  
M.= 120,38 CAS: 865-49-6 EINECS: 212-742-4 NC: 2845 90 10 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,50kg 1Kg-0,67l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,95 %

Aptitud NMR.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745848.1608	100 ml	6

**Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,8% estabilizado con Ag (NMR) PAI**

CDCl<sub>3</sub>  
M.= 120,38 CAS: 865-49-6 EINECS: 212-742-4 NC: 2845 90 10 UN: 1888  
IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 610 CAO: 612  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H315-H351-H373

1l-1,50kg 1kg-0,67l

ESPECIFICACIONES:

Grado de deuteración mín..... 99,8 %

Aptitud NMR.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H<sub>2</sub>O+D<sub>2</sub>O)..... 0,02 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
745846.1608	100 ml	6
745846.1610	500 ml	6

**1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>Cl<sub>3</sub>O. $\frac{1}{2}$ H<sub>2</sub>O  
M.= 186,47 CAS: 6001-64-5 EINECS: 200-317-6 NC: 2905 59 99

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.) calc. s.p.a..... 98,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 96%.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %

Acidez.....s/e.

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 4,5-5,5 %

Cloruro (Cl) ..... 0,01 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
145300.1211	1000 g	6
145300.0914	5 kg	6

**1,1,2-Triclorotrifluoroetano (UV-IR-HPLC) (E.U.) PAI**

para Usos Esenciales

C<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>F<sub>3</sub>

M.= 187,38 CAS: 76-13-1 EINECS: 200-936-1 NC: 2903 43 00 UN: 3082

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

EUH059

1l-1,580kg 1kg-0,633l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4 ..... 1,578-1,582

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10

Residuo fijo..... 0,0005 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,005 %

Hidrocarburos (referido a escualano/escualeno

(3050-2900 cm<sup>-1</sup>)..... 0,0002 %

Aptitud para espectrometría IR .....s/e.

Espectro UV (Camino óptico: 1 cm. Ref.: agua)

λ(nm)	233 (Cut off)	235	240	245	250	260-400
A (UA)	1,000	0,699	0,301	0,097	0,036	0,009
T (%)	10	20	50	80	92	98

Producto microfiltrado (0,2 μm) y envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Para trabajos críticos, purgar con nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
363266.1611	1000 ml	6
363266.1612	2,5 l	4



## 1,1,2-Triclorotrifluoroetano (ACS IX, Reag. USP, Ph. Eur.) (E.U.) PA-ACS

para Usos Esenciales  
C<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>F<sub>3</sub>

M.= 187,38 CAS: 76-13-1 EINECS: 200-936-1 NC: 2903 43 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
EUH059

1l-1,580kg 1kg~0,633l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,578-1,582  
Intervalo de ebullición (>98% dest.)..... 47-48°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,0005 %  
Carbono Tetracloruro (C.G.) ..... 0,01 %  
Tetracloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %  
Tricloroetileno (C.G.) ..... 0,01 %  
Triclorometano (C.G.) ..... 0,01 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Sustancias reductoras del I<sub>2</sub> (en l) ..... 0,0016 %  
Acidez ..... 0,0003 meq/g  
Carbonilos (en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>) ..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
Cloro libre (Cl) ..... 0,00003 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,00003 %  
Ca ..... 0,00005 %  
Cd ..... 0,00005 %  
Co ..... 0,00002 %  
Cr ..... 0,00002 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00001 %  
Mg ..... 0,00001 %  
Mn ..... 0,00002 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00001 %  
Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
133266.1611	1000 ml 	6
133266.1612	2,5 l 	4

## 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, 99,8% (E.U.) PS

para Usos Esenciales  
C<sub>2</sub>Cl<sub>3</sub>F<sub>3</sub>

M.= 187,38 CAS: 76-13-1 EINECS: 200-936-1 NC: 2903 43 00 UN: 3082  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
EUH059

1l-1,580kg 1kg~0,633l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 1,578-1,582  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Acidez (en HCl)..... 0,002 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163266.1611	1000 ml 	6
163266.1612	2,5 l 	4

## Trietanolamina PA

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>


M.= 149,19 CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 NC: 2922 13 10  
1l-1,124kg 1kg~0,890l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 50  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Etanolamina (C.G.) ..... 0,1 %  
Dietanolamina (C.G.) ..... 0,5 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,0001 %  
Fe..... 0,0001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121750.1609	250 ml 	6
121750.1611	1000 ml 	6

## Trietanolamina (USP-NF) PRS-CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>






M.= 149,19 CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 NC: 2922 13 10  
1l-1,124kg 1kg~0,890l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 99,0-107,4%  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
Densidad a 25/25 ..... 1,120-1,128  
Índice de refracción n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,482-1,485

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Bases totales ..... s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Sustancias relacionadas..... s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,15 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141750.1611	1000 ml 	6
141750.1612	2,5 l 	4
141750.1214	5 l 	4
141750.0716	25 l 	
141750.0718	60 l 	

## Trietanolamina (BP, Ph. Eur.) CODEX

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>






M.= 149,19 CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 NC: 2922 13 10  
1l-1,124kg 1kg~0,890l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 99,0-103,0 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Sustancias relacionadas:  
Etanolamina ..... 0,1%  
Dietanolamina ..... 0,5%  
Total impurezas ..... 1,0%  
N-Nitrosodietanolamina ..... 25 ppb  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 1,0 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur.) ..... s/e.  
Metales residuales ICP:  
(según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
191750.1611	1000 ml 	6
191750.1612	2,5 l 	4
191750.1214	5 l 	4
191750.0716	25 l 	
191750.0718	60 l 	




## Trietanolamina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>

M.= 149,19 CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 NC: 2922 13 10  
1l-1,124kg 1kg~0,890l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,3 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161750.1211	1000 ml 	6
161750.1214	5 l 	4
161750.0716	25 l 	

**Trietilamina (Reag. USP) PA**

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>N  
 M.= 101,19 CAS: 121-44-8 EINECS: 204-469-4 NC: 2921 19 10 UN: 1296  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H314

1l-0,727kg 1kg-1,376l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 0,725-0,729  
 Intervalo de ebullición ..... 89-90 °C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo fijo..... 0,005 %  
 ABS a λ 285 nm sol. 1% en CH<sub>3</sub>OH/CHCl<sub>3</sub>..... 0,01  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %  
 Etanol (C.G.)..... 0,05 %  
 Dietilamina (C.G.)..... 0,05 %  
 Ca..... 0,00005 %  
 Cd..... 0,000005 %  
 Co..... 0,000002 %  
 Cr..... 0,000002 %  
 Cu..... 0,000002 %  
 Fe..... 0,00001 %  
 Mg..... 0,00001 %  
 Mn..... 0,000002 %  
 Ni..... 0,000002 %  
 Pb..... 0,00001 %  
 Zn..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123542.1611	1000 ml	6

**Trietilamina, 99,5% PS**

C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>N  
 M.= 101,19 CAS: 121-44-8 EINECS: 204-469-4 NC: 2921 19 10 UN: 1296  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H332-H312-H302-H314

1l-0,727kg 1kg-1,376l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 0,725-0,729  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163542.1611	1000 ml	6

**Trietilenglicol, 99% PS**

(CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH)<sub>2</sub>  
 M.= 150,18 CAS: 112-27-6 EINECS: 203-953-2 NC: 2909 49 18  
 1l-1,123kg 1kg-0,890l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 1,120-1,125  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A882.1611	1000 ml	6
15A882.1612	2,5 l	4
15A882.1214	5 l	4
15A882.0716	25 l	

**Trifenilclorometano, 98% PS**

C<sub>18</sub>H<sub>15</sub>Cl  
 M.= 278,78 CAS: 76-83-5 EINECS: 200-986-4 NC: 2908 19 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A155.1606	25 g	6
15A155.1608	100 g	6
15A155.1610	500 g	6

**(R)-1,1,2-Trifenil-1,2-Etanodiol**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(S)-1,1,2-Trifenil-1,2-Etanodiol**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**Trifenilfosfina, 99% PS**

C<sub>18</sub>H<sub>15</sub>P  
 M.= 262,29 CAS: 603-35-0 EINECS: 210-036-0 NC: 2931 00 95  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H317-H413

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A367.1608	100 g	6
15A367.1610	500 g	6

**Trifenilmetilo Cloruro**

(ver Trifenilclorometano)

**(R)-Trifeniloxirano**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**(S)-Trifeniloxirano**

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

**2,2,2-Trifluoroacetamida, 98% PS**

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>F<sub>3</sub>NO  
 M.= 113,04 CAS: 354-38-1 EINECS: 206-559-9 NC: 2924 19 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Intervalo de fusión..... 68-75 °C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A615.1206	25 g	6

**α,α,α-Trifluoroanisalaldehído**

(ver 4-(Trifluorometoxi) Benzaldehído)

**α,α,α-Trifluoro-m-Cresol**

(ver 3-(Trifluorometil) Fenol)

**2,2,2-Trifluoroetanol PS**

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>F<sub>3</sub>O  
 M.= 100,04 CAS: 75-89-8 EINECS: 200-913-6 NC: 2905 59 98 UN: 1986  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310 (D/E)  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H302-H319-H335-H315

1l-1,390kg 1kg-0,719l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e  
 Densidad a 20/4 ..... 1,389-1,392  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,2 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
164527.1608	100 ml	6
164527.1609	250 ml	6
164527.1611	1000 ml	6

**3-(Trifluorometil) Benzaldehído, 98% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>F<sub>3</sub>O  
 M.= 174,12 CAS: 454-89-7 EINECS: 207-228-1 NC: 2913 00 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l-1,301kg 1kg-0,769l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C080.1604	5 ml	6
15C080.1606	25 ml	6

T

## 3-(Trifluorometil) Fenol, 98% PS

C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>F<sub>3</sub>O

M.= 162,11 CAS: 98-17-9 EINECS: 202-645-5 NC: 2908 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,336kg 1kg~0,748l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B616.1606	25 ml	6
15B616.1608	100 ml	6

15B616.1606	25 ml	6
15B616.1608	100 ml	6

## 4-(Trifluorometoxi) Benzaldehído, 98% PS

C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>F<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

M.= 190,12 CAS: 659-28-9 EINECS: 211-531-4 NC: 2913 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

1l~1,331kg 1kg~0,751l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C081.1603	1 ml	6
15C081.1604	5 ml	6

15C081.1603	1 ml	6
15C081.1604	5 ml	6

## α,α,α-Trifluoro-m-Tolualdehído

(ver 3-(Trifluorometil) Benzaldehído)

## 1,1,2-Trifluorotricloroetano

(ver 1,1,2-Triclorotrifluoroetano)

## Trifosgeno, 98% PS

(Cl<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>CO

M.= 296,75 CAS: 32315-10-9 EINECS: 250-986-3 NC: 2920 90 10 UN: 2811

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A100.1604	5 g	6
15A100.1606	25 g	6

15A100.1604	5 g	6
15A100.1606	25 g	6

## Triglicol

(ver Trietilenglicol)

## 2,2',2''-Trihidroxitrietilamina

(ver Trietanolamina)

## Triisopropilclorosilano

(ver Clorotriisopropilosilano)

## Triisopropilsililo Cloruro

(ver Clorotriisopropilosilano)

## 2',4',6'-Trimetilacetofenona, 98% PS

C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>O

M.= 162,23 CAS: 1667-01-2 EINECS: 216-783-9 NC: 2914 39 00

1l~0,975kg 1kg~1,026l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15C010.1606	25 ml	6
15C010.1608	100 ml	6

15C010.1606	25 ml	6
15C010.1608	100 ml	6

## endo-[1S]-1,7,7-Trimetilbicio-[2.2.1]-Heptan-2-ol

(ver (-)-Borneol)

## Trimetilbromometano

(ver 2-Bromo-2-Metilpropano)

## α,α,α-4-Trimetil-3-Ciclohexeno-1-Metanol

(ver α-Terpineol)

## Trimetilclorosilano

(ver Clorotrimetilsilano)

## Trimetilenglicol

(ver 1,3-Propanodiol)

## Trimetil Ester Metilo Fosfato

(ver Trimetilo Fosfato)

## Trimetilo Borato azeótropo con metanol 70:30 PS

C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>BO<sub>3</sub>

M.= 103,91 CAS: 121-43-7 EINECS: 204-468-9 NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l~0,899kg 1kg~1,112l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) p/p..... 70 %

Densidad a 20/4 ..... 0,883-0,915

Código	Envase	Unid. caja estándar
163258.1610	500 ml	6

## Trimetilo Fosfato, 99% PS

C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>O<sub>4</sub>P

M.= 140,08 CAS: 512-56-1 EINECS: 208-144-8 NC: 2919 90 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H340-H302-H351-H319-H315

1l~1,197kg 1kg~0,835l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B205.1608	100 ml	6
15B205.1610	500 ml	6

15B205.1608	100 ml	6
15B205.1610	500 ml	6

## Trimetiloxonio tetra-Fluoroborato, 97% PS

C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>BF<sub>4</sub>O

M.= 147,91 CAS: 420-37-1 EINECS: 206-994-4 NC: 2942 00 00 UN: 3131

IMDG: 4.3/I ADR: 4.3/I IATA: 4.3/I PAX: P CAO: 411

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



EUH014-H314

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 97 %

Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A229.1605	10 g	6

15A229.1605	10 g	6
-------------	------	---

## 2,2,4-Trimetilpentano

(ver Isooctano)

## Trimetilsililacetileno, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>Si

M.= 98,22 CAS: 1066-54-2 EINECS: 213-919-9 NC: 2931 00 95 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225

1l~0,700kg 1kg~1,429l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 98 %

Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A324.1604	5 ml	6
15A324.1606	25 ml	6

15A324.1604	5 ml	6
15A324.1606	25 ml	6

### N-(Trimetilsilil) Dietilamina CG

para derivatización (CG)  
 M.= 145,32 CAS: 996-50-9 EINECS: 213-637-6 NC: 2931 00 95 UN: 1993  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H314  
 1l-0,767kg 1kg-1,304l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....95,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
352615.0922	20 x 1 ml	6
352615.1905	10 ml	6
352615.2522	10 x 10 ml	6

### N-(Trimetilsilil) Imidazol CG

para derivatización (CG)  
 $C_5H_7N_2Si$   
 M.= 140,26 CAS: 18156-74-6 EINECS: 242-040-3 NC: 2933 29 90 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226  
 1l-0,956kg 1kg-1,046l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
352616.0922	20 x 1 ml	6
352616.1905	10 ml	6
352616.2522	10 x 10 ml	6

### N-(Trimetilsilil) Imidazol, 98% PS

$C_5H_7N_2Si$   
 M.= 140,26 CAS: 18156-74-6 EINECS: 242-040-3 NC: 2933 29 90 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226  
 1l-0,956kg 1kg-1,046l

ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.).....98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
152616.1606	25 ml	6
152616.1608	100 ml	6

### Trimetilsililo Cloruro

(ver Clorotrimetilsilano)

### Trimetilsulfonio Hidróxido 0,2 mol/l en metanol CG

para derivatización (CG)  
 $(CH_3)_3SOH$   
 M.= 94,18 CAS: 17287-03-5 NC: 3822 00 00 UN: 1992  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-H311-H314-H370-H314  
 1l-0,810kg 1kg-1,235l  
 Producto envasado bajo atmósfera de nitrógeno.

Código	Envase	Unid. caja estándar
355585.0922	20 x 1 ml	6

### Trimetilyodosilano

(ver Yodotrimetilsilano)

### 2,4,6-Trinitrofenol

(ver Acido Picrico)

### L-Triptófano PA

para determinación de N en leche según ISO 8968-3:2004  
 $C_{11}H_{12}N_2O_2$   
 M.= 204,23 CAS: 73-22-3 EINECS: 200-795-6 NC: 2933 99 90  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Deter. N).....98,5-100,0 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122049.1206	25 g	6

### L-Triptófano (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_{11}H_{12}N_2O_2$   
 M.= 204,23 CAS: 73-22-3 EINECS: 200-795-6 NC: 2933 99 90  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....98,5-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 C.C.F.....s/e.  
 Rotación especif.  $[\alpha]_D^{25}$  c=1 (en H<sub>2</sub>O) ..... -29,4 a -32,8°  
 Rotación especif.  $[\alpha]_D^{25}$  c=1 (en H<sub>2</sub>O) calc. s.p.s. .... -30,0 a -33,0°  
 pH sol. 1%..... 5,5-7,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Aspecto de la solución.....s/e.  
 Insoluble en HCl.....s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C.....0,3 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....0,1 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 1,1'-Etilidenobistriptófano y otras sustancias relacionadas.....s/e.  
 Amonio (NH<sub>4</sub>).....0,02 %  
 Cloruro (Cl).....0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>).....0,03 %  
 Metales pesados (en Pb).....0,001 %  
 As.....0,00015 %  
 Cu.....0,001 %  
 Fe.....0,001 %  
 Ni.....0,001 %  
 Pb.....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142049.1206	25 g	6
142049.1208	100 g	6

### L-Triptófano, 99% PS

$C_{11}H_{12}N_2O_2$   
 M.= 204,23 CAS: 73-22-3 EINECS: 200-795-6 NC: 2933 99 90  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima.....99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
152049.1606	25 g	6
152049.1608	100 g	6
152049.1610	500 g	6

### Triptona (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo  
 NC: 3504 00 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 pH sol. 2%.....6,5-7,5  
 Pérdida por desec. a 105°C.....10 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....15 %  
 Nitrógeno total.....≥5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403682.1210	500 g	6
403682.0914	5 kg	6
403682.0416	25 kg	6

### Triptosa (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo  
 NC: 3504 00 00  
 ESPECIFICACIONES:  
 pH sol. 2%.....6,5-7,5  
 Pérdida por desec. a 105°C.....6 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>).....15 %  
 Nitrógeno total.....≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403903.1210	500 g	6
403903.0914	5 kg	6
403903.0416	25 kg	6

### Tris

(ver Tris (Hidroxitometil) Aminometano)

## Tris Clorhidrato

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano Clorhidrato)

## Tris (1,10-Fenantrolina) Hierro(II) Sulfato

(ver Ferroína solución indicadora)

## Tris (2-Hidroxietil) Amina

(ver Trietanolamina)

## Tris (Hidroximetil) Aminometano EQP-ACS

Especie Química Primaria

$C_3H_7NO_3$

M.= 121,14 CAS: 77-86-1 EINECS: 201-064-4 NC: 2922 19 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac.Percl.) ..... 99,95-100,05%  
(después de secado a 105°C)  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 169-171°C  
pH sol. 0,05 mol/l ..... 10,2-10,6

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
ABS a λ290 nm sol. 40% en agua ..... 0,2  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00005 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cd ..... 0,0001 %  
Co ..... 0,0001 %  
Cr ..... 0,0001 %  
Cu ..... 0,0002 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,001 %  
Na ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0002 %  
Zn ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241940.1521	10 x 1,5 g	6
241940.1608	100 g	6

## Tris (Hidroximetil) Aminometano PA-ACS

$C_3H_7NO_3$

M.= 121,14 CAS: 77-86-1 EINECS: 201-064-4 NC: 2922 19 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) s.p.s ..... 99,8-100,1%  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 169-171°C  
pH sol. 0,05 mol/l ..... 10,2-10,6

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
ABS a λ290 nm sol. 40% en agua ..... 0,2  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0005 %  
As ..... 0,00005 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cd ..... 0,0001 %  
Co ..... 0,0001 %  
Cr ..... 0,0001 %  
Cu ..... 0,0002 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,001 %  
Mg ..... 0,001 %  
Na ..... 0,001 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0002 %  
Zn ..... 0,0002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131940.1209	250 g	6
131940.1211	1000 g	6
131940.0914	5 kg	

## Tris (Hidroximetil) Aminometano

(RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

$C_3H_7NO_3$

M.= 121,14 CAS: 77-86-1 EINECS: 201-064-4 NC: 2922 19 80

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s ..... 99,0-100,5%  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
Intervalo de fusión ..... 168-172°C  
pH sol. 5% ..... 10,0-11,5  
C.C.F ..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,025 %  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 0,5 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,003 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
Metanol ..... 0,5 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
As ..... 0,0001 %  
Fe ..... 0,001 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141940.1209	250 g	6
141940.1211	1000 g	6
141940.0914	5 kg	

## Tris (Hidroximetil) Aminometano Clorhidrato PA

$C_3H_7ClNO_3$

M.= 157,60 CAS: 1185-53-1 EINECS: 214-684-5 NC: 2922 19 80

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) ..... 99 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 150-152°C  
pH sol. 5% ..... 3,5-5,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,01 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,02 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,5 %  
ABS a λ240 nm sol. 10% en H<sub>2</sub>O ..... 0,1  
ABS a λ260 nm sol. 10% en H<sub>2</sub>O ..... 0,05  
ABS a λ280 nm sol. 10% en H<sub>2</sub>O ..... 0,05  
ABS a λ300 nm sol. 10% en H<sub>2</sub>O ..... 0,02  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,0002 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,0005 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,0005 %  
Zn ..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123654.1208	100 g	6
123654.1209	250 g	6

## Tritilo Cloruro

(ver Trifenilclorometano)



### Tritón® X 100 PRS

(® Marca registrada de Dow Chemical) tensioactivo para análisis automáticos  
CAS: 9002-93-1 NC: 3402 13 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,065kg 1kg-0,939l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,060-1,070

Código	Envase	Unid. caja estándar
142314.1611	1000 ml	6
142314.1214	5 l	4
142314.0716	25 l	

### Tritón® X 405 solución 70% PRS

(® Marca registrada de Dow Chemical) tensioactivo para análisis automáticos  
CAS: 9002-93-1 NC: 3402 13 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318

1l-1,105kg 1kg-0,905l

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.

Densidad a 20/4 ..... 1,090-1,105

Código	Envase	Unid. caja estándar
142315.1211	1000 ml	6
142315.1214	5 l	4

### Triyodometano

(ver Yodoformo)

### Trolamina

(ver Trietanolamina)

### Trometamina

(ver Tris(Hidroximetil) Aminometano)

### Tropeolina 000 n° 2

(ver Anaranjado II)

### Tropeolina D

(ver Anaranjado de Metilo)

### Tropeolina G

(ver Amarillo de Metanilo)

### TTC

(ver 2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro)

### TUBOS RMN

#### Tapones negros para tubos NMR PAI

Código	Envase	Unid. caja estándar
745876.3422	100 un./pack	6

#### Tubo 5TA (Rutina) 178 mm (NMR) PAI

Código	Envase	Unid. caja estándar
745872.3422	50 un./pack	6

#### Tubo 5P (Precisión) 178 mm (NMR) PAI

Código	Envase	Unid. caja estándar
745873.3422	50 un./pack	6

#### Tubo 5HP (Alta precisión) 178 mm (NMR) PAI

Código	Envase	Unid. caja estándar
745874.3422	5 un./pack	6

#### Tubo 5UP (Ultra precisión) 178 mm (NMR) PAI

Código	Envase	Unid. caja estándar
745875.3422	5 un./pack	6

### TULIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Türk

(ver Líquido de Türk)

### Tween® 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3 NC: 3402 13 00

1l-1,105kg 1kg-0,905l

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,2 %

Cenizas totales ..... 0,25 %

Composición de ácidos grasos ..... s/e.

Índice de acidez ..... 2,0

Índice de hidroxilo ..... 96-108

Índice de peróxido ..... 10,0

Índice de saponificación ..... 40-50

Índice de yodo ..... 5,0

Impurezas reductoras ..... s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e

Etileno Oxido ..... 0,0001 %

Dioxano ..... 0,001 %

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 3,0 %

Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

As ..... 0,0001 %

Cu ..... 0,001 %

Fe ..... 0,001 %

Ni ..... 0,001 %

Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142312.1611	1000 ml	6
142312.1214	5 l	4
142312.0716	25 l	

### Tween® 20 (E-432) ADITIO

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3 NC: 3402 13 00

1l-1,105kg 1kg-0,905l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de ..... 97,3 %

Agua (H<sub>2</sub>O), no más de ..... 3 %

Índice de acidez, no más de ..... 2

Índice de saponificación ..... 40-50

Índice de hidroxilo ..... 96-108

1,4-Dioxano, no más de ..... 5 ppm

Oxido de Etileno, no más de ..... 0,2 ppm

Etilenglicoles (mono- y di-), no más de ..... 0,25 %

Arsénico, no más de ..... 3 ppm

Plomo, no más de ..... 5 ppm

Mercurio, no más de ..... 1 ppm

Cadmio, no más de ..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
202312.1214	5 l	4
202312.0716	25 l	

### Tween® 20 PS

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3 NC: 3402 13 00

1l-1,105kg 1kg-0,905l

ESPECIFICACIONES:

Índice de hidroxilo ..... 96-108

Índice de saponificación ..... 40-50

Código	Envase	Unid. caja estándar
162312.1611	1000 ml	6
162312.1214	5 l	4
162312.0716	25 l	

## Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00

1l~1,075kg 1kg~0,930l

### ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
Densidad a 25/25 ..... 1,06-1,09  
Viscosidad a 25°C ..... 300-500 cSt

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cenizas totales ..... 0,25 %  
Composición de ácidos grasos.....s/e.  
Índice de acidez ..... 2,0  
Índice de hidroxilo ..... 65-80  
Índice de peróxido..... 10,0  
Índice de saponificación..... 45-55  
Índice de yodo..... 18-24  
Impurezas reductoras.....s/e.  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Etileno Oxido ..... 0,0001 %  
Dioxano ..... 0,001 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 3,0 %  
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)  
Clase 1A (Pt, Pd) ..... 10 ppm  
Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os) ..... 10 ppm  
Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) ..... 25 ppm  
Clase 2 (Cu, Mn) ..... 250 ppm  
Clase 3 (Fe, Zn) ..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
142050.1611	1000 ml	6
142050.1214	5 l	4
142050.0716	25 l	

## Tween® 80 (E-433) ADITIVO

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00

1l~1,075kg 1kg~0,930l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de ..... 96,5 %  
Agua (H<sub>2</sub>O), no más de ..... 3 %  
Índice de acidez, no más de ..... 2  
Índice de saponificación..... 45-55  
Índice de hidroxilo ..... 65-80  
1,4-Dioxano, no más de ..... 5 ppm  
Óxido de Etileno, no más de ..... 0,2 ppm  
Etilenglicoles (mono- y di-), no más de ..... 0,25 %  
Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
Plomo, no más de ..... 5 ppm  
Mercurio, no más de ..... 1 ppm  
Cadmio, no más de ..... 1 ppm  
Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Código	Envase	Unid. caja estándar
202050.1214	5 l	4
202050.0716	25 l	

## Tween® 80 PS

(® Marca registrada de ICI)

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00

1l~1,075kg 1kg~0,930l

### ESPECIFICACIONES:

Índice de hidroxilo ..... 65-80  
Índice de saponificación..... 45-55

Código	Envase	Unid. caja estándar
162050.1611	1000 ml	6
162050.1214	5 l	4
162050.0716	25 l	

## Uranilo Nitrato 6-hidrato PA-ACS

N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>U.6H<sub>2</sub>O

UO<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O

M.= 502,13 CAS: 13520-83-7 EINECS: 233-266-3 NC: 2844 30 91

C.E.: 092-002-00-3 RTECS: YR 3850000 UN: 3086 ADR: 6.1/II

IMDG: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615 (D/E)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H300-H373-H411

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 98,0-102,0%

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Oxidables por KMnO<sub>4</sub> [en U(IV)] ..... 0,06 %  
Alcalis y alcalinotérreos (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,002 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,005 %  
Mg ..... 0,0005 %  
Mn ..... 0,0005 %  
Na ..... 0,005 %  
Ni ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %  
Zn ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131753.2406	25 g	4

## Uranina

(ver Fluoresceína Sódica)

## URANIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Urea cristal PA-ACS

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

M.= 60,06 CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 NC: 3102 10 10

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) ..... 99,0-100,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Intervalo de fusión ..... 132-135°C

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Biuret ..... 0,1 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,001 %  
Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 2	In ..... 2	Sr ..... 2
Al ..... 2	K ..... 2	Ti ..... 2
B ..... 2	Mg ..... 2	Tl ..... 2
Ba ..... 2	Mn ..... 5	V ..... 2
Be ..... 2	Mo ..... 2	Zn ..... 5
Cd ..... 5	Ni ..... 5	
Co ..... 5	Pb ..... 5	
Cr ..... 2	Pt ..... 2	
Cu ..... 5	Si ..... 2	
Fe ..... 5	Sn ..... 2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131754.1210	500 g	6
131754.1211	1000 g	6
131754.0914	5 kg	4
131754.0416	25 kg	

**Urea cristal (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX**

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

M.= 60,06 CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 NC: 3102 10 10

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Deter. de N) calc. s.p.s .....99,5-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas .....s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 132-134°C

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución .....s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH ..... 0,04 %  
 Pérdida por desec. a 105°C ..... 1,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Alcalinidad .....s/e.  
 Biuret ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) .....0,007 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,010 %  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) .....0,05 %  
 Metales pesados (en Pb) ..... 0,001 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191754.1211	1000 g	6
191754.0914	5 kg	
191754.0416	25 kg	

**Urea perlas PRS**

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

M.= 60,06 CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 NC: 3102 10 10

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) .....98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,02 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Cloruro (Cl) .....0,005 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
146392.1210	500 g	6
146392.1211	1000 g	6
146392.0914	5 kg	
146392.0416	25 kg	

**Urea perlas, (E-927b, F.C.C.) ADITIO**

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

M.= 60,06 CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 NC: 3102 10 10

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O) .....99,0-100,5 %  
 Intervalo de fusión ..... 132-135°C  
 Materia insoluble en etanol, no más de .....0,04 %  
 Cloruro, no más de .....0,007 %  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 1,0 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
 Sulfato, no más de .....0,01 %  
 Alcalinidad .....s/e.  
 Amonio (NH<sub>4</sub>), no más de .....0,05 %  
 Biuret, no más de ..... 0,1 %  
 Arsénico, no más de ..... 3 ppm  
 Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
206392.0914	5 kg	

**Urea perlas, 98,5 % PS**

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>

M.= 60,06 CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 NC: 3102 10 10

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Ac. Percl.) .....98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
156392.1210	500 g	6
156392.0914	5 kg	

**Urea Nitrato humectado con ~20% de H<sub>2</sub>O PRS**

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>HNO<sub>3</sub>

M.= 123,07 CAS: 17687-37-5 EINECS: 241-672-7 NC: 3102 10 90 UN: 1357

IMDG: 4.1/I ADR: 4.1/I IATA: 4.1/I PAX: 416 CAO: 412

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



EUH001-H315

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) ..... 98 %  
 Insoluble en H<sub>2</sub>O .....0,025 %  
 Cloruro (Cl) .....0,01 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) .....0,01 %  
 Cu .....0,002 %  
 Fe .....0,002 %  
 Ni .....0,002 %  
 Pb .....0,002 %  
 Análisis sobre producto seco.

Código	Envase	Unid. caja estándar
141756.1210	500 g	6
141756.0716	25 kg	

**Urotropina**

(ver Hexametilentetramina)

**Vainillina (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2 NC: 2912 41 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s .....99,0-101,0%  
 Identidad según Farmacopeas .....s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 81-83°C  
 C.C.F .....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución .....s/e.  
 Insoluble en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH .....s/e.  
 Pérdida por desecación ..... 1,0 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,05 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) .....s/e.  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> .....s/e.  
 As .....0,0001 %  
 Cu .....0,001 %  
 Fe .....0,001 %  
 Ni .....0,001 %  
 Pb .....0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142048.1208	100 g	6
142048.1210	500 g	6

**Vainillina (F.C.C.) ADITIO**

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2 NC: 2912 41 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>) s.p.s., no menos de .....97,0 %  
 IR .....s/e.  
 Pérdida por desecación, no más de .....0,5 %  
 Residuo de ignición, no más de .....0,05 %  
 Intervalo de fusión ..... 81-83°C  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
202048.1211	1 kg	6
202048.0914	5 kg	

U  
V

## Vainillina, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

M.= 152,15 CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2 NC: 2912 41 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Intervalo de fusión ..... 81-83°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
152048.1208	100 g	6
152048.1210	500 g	6

## D-Valina, 99% PS

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 117,14 CAS: 640-68-6 EINECS: 211-368-9 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A035.1604	5 g	6
15A035.1606	25 g	6

## DL-Valina, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 117,14 CAS: 516-06-3 EINECS: 208-220-0 NC: 2922 42 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A315.1606	25 g	6
15A315.1608	100 g	6

## L-Valina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 117,15 CAS: 72-18-4 EINECS: 200-773-6 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s..... 98,5-101,0 %  
 Identidad según Farmacopeas..... s/e.  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D c=8 (en HCl)..... +26,5 a +29,0°  
 Rotación especif. [α]<sub>D</sub><sup>25</sup>/D c=8 (en HCl)..... +26,6 a +28,8°  
 pH sol. 5%..... 5,5-7,0  
 C.C.F..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 105°C..... 0,3 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>4</sub>)..... 0,1 %  
 Impurezas orgánicas volátiles..... s/e.  
 Amonio (NH<sub>4</sub>)..... 0,02 %  
 Cloruro (Cl)..... 0,02 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0,03 %  
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %  
 Fe..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
145044.1208	100 g	6

## L-Valina (F.C.C.) ADITIO

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 117,15 CAS: 72-18-4 EINECS: 200-773-6 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>) calc. s.p.s..... 98,5-101,5 %  
 Identificación ..... IR s/e.  
 Plomo, no más de ..... 5 ppm  
 Pérdida por desecación, no más de ..... 0,3 %  
 Residuo de ignición, no más de ..... 0,1 %  
 Rotación específica [α]<sub>D</sub><sup>20</sup>/D calc. s.p.s..... +26,7 a +29,0°  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
205044.1208	100 g	6
205044.1211	1 kg	6

## L-Valina, 98% PS

C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>

M.= 117,15 CAS: 72-18-4 EINECS: 200-773-6 NC: 2922 50 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
155044.1608	100 g	6
155044.1610	500 g	6

## VANADIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Vanadio(V) Oxido PRS

V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

M.= 181,88 CAS: 1314-62-1 EINECS: 215-239-8 NC: 2825 30 00 UN: 2862

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H302-H335-H341-H372-H411-H361D

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox) ..... 99 %  
 Compuestos de N (en N)..... 0,01 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,05 %  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
 As ..... 0,005 %  
 Fe..... 0,02 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142909.1208	100 g	6
142909.1209	250 g	6

## Vanadio Pentóxido

(ver Vanadio(V) Oxido)

## Van Gieson II solución DC

para microscopia

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

1l~1,002kg 1kg~0,998l

ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Fucsina Acida..... 0,1 g  
 Acido Pírico humectado con ~33% de H<sub>2</sub>O..... 1,57 g  
 Acido Clorhídrico 35% ..... 0,26 ml  
 Agua c.s.p ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253625.1610	500 ml	6

## Vaselina Filante QP

para engrase de esmerilados

CAS: 8009-03-8 EINECS: 295-456-2 NC: 2712 10 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 Ácidos libres ..... s/e.  
 Ácidos grasos, ceras y resinas..... s/e.  
 Sustancias en suspensión..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
211757.1207	50 g	6
211757.1209	250 g	6
211757.1211	1000 g	6
211757.0914	5 kg	
211757.0716	25 kg	

## Veratronitrilo

(ver 3,4-Dimetoxibenzonitrilo)

## Verde Brillante (C.I. 42040) DC

para microscopia, tinción de tejidos vegetales

C<sub>27</sub>H<sub>31</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S

M.= 482,64 CAS: 633-03-4 EINECS: 211-190-1 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λ de la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50%..... 628-632 nm  
 A 1%, 1cm, λ máx..... >1750  
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,94-1,14  
 C.C.F..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251758.1606	25 g	6
251758.1608	100 g	6

### Verde Brillante solución 5% acuosa DC

para microscopía, tinción de tejidos vegetales  
 CAS: 633-03-4 EINECS: 211-190-1 NC: 3204 13 00  
 1l-1,008kg 1kg-0,992l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Verde Brillante .....5 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252339.1608	100 ml	6
252339.1609	250 ml	6

### Verde de Bromocresol PA-ACS

indicador de pH 3,8 amarillo; 5,4 azul  
 $C_{21}H_{14}Br_2O_5S$   
 M.= 698,04 CAS: 76-60-8 EINECS: 200-972-8 NC: 2932 29 85

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:  
 amarillo .....3,8  
 azul .....5,4  
 Intervalo de viraje según ACS ..... s/e.  
 Insoluble en  $C_2H_5OH$  ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %  
 Residuo de calcinación (en  $SO_2$ ) ..... 0,5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131759.1603	1 g	6
131759.1604	5 g	6
131759.1606	25 g	6

### Verde de Bromocresol solución 0,04% RV

indicador de pH 3,6 amarillo; 5,4 azul  
 $C_{21}H_{14}Br_2O_5S$   
 M.= 698,04 CAS: 76-60-8 NC: 3822 00 00

1l-0,979kg 1kg-1,021l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Verde de Bromocresol .....40 mg  
 Etanol absoluto .....17 ml  
 Sodio Hidróxido 0,1 mol/l .....0,58 ml  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281760.1208	100 ml	6

### Verde Esmeralda

(ver Verde Brillante)

### Verde Lisamina B (C.I. 44090) DC

para microscopía, tinción de plasma  
 $C_{27}H_{25}N_2NaO_7S_2$   
 M.= 576,63 CAS: 3087-16-9 EINECS: 221-409-2 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en  $H_2O$  ..... 634-637 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >1200  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+15 nm ..... 0,95-1,10  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
253987.1606	25 g	6

### Verde Luz solución 0,1% DC

para microscopía, tinción de tejidos animales  
 $C_{37}H_{34}N_2Na_2O_9S_3$   
 M.= 792,84 CAS: 5141-20-8 NC: 3204 12 00

1l-0,997kg 1kg-1,003l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Verde Luz SF amarillento .....0,1 g  
 Agua c.s.p .....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
253524.1210	500 ml	6

### Verde de Malaquita G

(ver Verde Brillante)

### Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) DC

para microscopía, tinción de citoplasma de células vegetales  
 $C_{26}H_{54}N_4O_{12}$   
 M.= 927,02 CAS: 2437-29-8 EINECS: 219-441-7 NC: 3204 13 00 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318-H361d-H410-H302

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en  $H_2O$  ..... 616-620 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >1450  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15 nm ..... 1,00-1,15  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 7 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251761.1606	25 g	6
251761.1608	100 g	6

### Verde de Metilo (C.I. 42585) DC

para microscopía, tinción de bacterias  
 $(C_{26}H_{33}Cl_2N_3)_n + ZnCl_2$   
 M.= (458,5)n+136,3 CAS: 7114-03-6 EINECS: 230-415-4 NC: 3204 13 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en  $H_2O$  ..... 630-635 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >400  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15 nm ..... 0,86-1,11  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251704.1604	5 g	6
251704.1606	25 g	6

### Verde Naftol B (C.I. 10020) PA-ACS

$C_{30}H_{15}FeN_3Na_3O_{15}S_3$   
 M.= 878,47 CAS: 19381-50-1 EINECS: 243-010-2 NC: 3204 12 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 C.C.F ..... s/e.  
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS  
 Insolubles en  $H_2O$  ..... s/e.  
 Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %  
 Aptitud como indicador mixto para complexometría según ACS ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
133066.1606	25 g	6

### Verde Rápido FCF (C.I. 42053) DC

para microscopía  
 $C_{37}H_{34}N_2Na_2O_{10}S_3$   
 M.= 808,84 CAS: 2353-45-9 EINECS: 219-091-5 NC: 3204 19 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 $\lambda$  de la ABS máx. en  $C_2H_5OH$  50% ..... 622-626 nm  
 A 1%, 1 cm,  $\lambda$  máx. .... >110  
 Relación  $\lambda$  máx. P-/+ 15 nm ..... 0,98-1,20  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
255668.1606	25 g	6

### Vesuvina

(ver Pardo Bismarck R)

### Vinilbenceno

(ver Estireno)

### Vinilo Cianuro

(ver Acrilonitrilo)



## Violeta Cristal (C.I. 42555) PA-ACS

indicador en medio no acuoso

C<sub>25</sub>H<sub>30</sub>CIN<sub>3</sub>

M.= 407,99 CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H351-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.)..... 90,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Relación λmáx. P -/+ 15 nm..... 0,98-1,25  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 7,5 %  
 Sensibilidad como indicador en medios no acuosos ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
131762.1606	25 g	6
131762.1608	100 g	6

## Violeta Cristal (C.I. 42555) DC

para microscopia, tinción de bacterias

C<sub>25</sub>H<sub>30</sub>CIN<sub>3</sub>

M.= 407,99 CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H351-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (espectrofotométrica) (s.p.s.)..... 90,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Relación λmáx. P -/+ 15 nm..... 0,98-1,25  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251762.1606	25 g	6
251762.1608	100 g	6

## VIOLETA CRISTAL SOLUCIONES

### Violeta Cristal solución 0,5% en ácido acético RV

indicador en medio no acuoso

C<sub>25</sub>H<sub>30</sub>CIN<sub>3</sub>

M.= 407,99 NC: 3822 00 00 UN: 2920

IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 808 CAO: 812

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

1l-1,052kg 1kg~0,951l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Violeta cristal ..... 0,5 g  
 Acido Acético glacial ..... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
281764.1208	100 ml	6

### Violeta Cristal solución 2% DC

para microscopia, tinción de bacterias según Gram

C<sub>25</sub>H<sub>30</sub>CIN<sub>3</sub>

M.= 407,99 NC: 3822 00 00 UN: 1992

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H331-H311-H301-H370

1l-0,800kg 1kg~1,250l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Violeta Cristal ..... 2 g  
 Metanol c.s.p. .... 100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251763.1608	100 ml	6

## Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker DC

para microscopia, tinción de bacterias según Hucker (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)

NC: 3822 00 00

1l-0,980kg 1kg~1,020l

ESPECIFICACIONES:

Composición:

Violeta Cristal ..... 20 g  
 Amonio Oxalato ..... 8 g  
 Etanol ..... 200 ml  
 Agua ..... 800 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
252532.1608	100 ml	6
252532.1609	250 ml	6
252532.1611	1000 ml	6

## Violeta de Etilo (C.I. 42600) PA

para determinación de tensioactivos

C<sub>31</sub>H<sub>42</sub>CIN<sub>3</sub>

M.= 492,10 CAS: 2390-59-2 EINECS: 219-231-5 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 594-597 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... >1600  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cu ..... 0,005 %  
 Fe ..... 0,02 %  
 Ni ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
123718.1606	25 g	6

## Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) DC

para microscopia, tinción de bacterias según Gram

CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6 NC: 3204 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H351-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 587-590 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx ..... >2000  
 Relación λmáx. P -/+ 15 nm ..... 0,98-1,25  
 C.C.F ..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
251765.1606	25 g	6
251765.1608	100 g	6
251765.1609	250 g	6

## Violeta de Genciana solución hidroalcohólica 1% (C.I. 42555) (USP) CODEX

C<sub>25</sub>H<sub>30</sub>CIN<sub>3</sub>

M.= 407,99 NC: 3822 00 00

1l-0,983kg 1kg~1,017l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C<sub>25</sub>H<sub>30</sub>CIN<sub>3</sub>) (p/v) ..... 0,95-1,05%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.


LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Solubilidad del residuo en alcohol ..... s/e.  
 Etanol ..... 8,0-10,0 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur./USP) ..... s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191403.1611	1000 ml	6

### Violeta de Genciana Fenicada DC



solución para microscopia, tinción de bacterias según Gram-Nicolle  
 NC: 3822 00 00 UN: 2810  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 611 CAO: 618  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

 H312-H302-H319-H315

1l-0,988kg 1kg-1,012l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Violeta de Genciana .....0,67 g  
 Fenol.....2,05 g  
 Etanol absoluto.....11,7 ml  
 Agua.....100 ml

Código	Envase	Unid. caja estándar
251766.1608	100 ml 	6
251766.1609	250 ml 	6

### Violeta de Lauth

(ver Tionina)

### Violeta de Metilo (C.I. 42535) DC

para microscopia, tinción de bacterias diftéricas  
 CAS: 8004-87-3 EINECS: 210-042-3 NC: 3204 16 00  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



 H302

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH 50% ..... 583-587 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx. .... >1600  
 Relación λmáx. P -/+ 15 nm ..... 1,06-1,19  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C ..... 10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
252079.1606	25 g 	6
252079.1608	100 g 	6

### Violeta de Metilo 2B

(ver Violeta de Metilo)

### Violeta de Pirocatequina PA

para complexometría  
 C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>S  
 M.= 386,38 CAS: 115-41-3 EINECS: 204-088-3 NC: 3204 19 00

#### ESPECIFICACIONES:

Identidad ..... IR s/e.  
 λde la ABS máx. en H<sub>2</sub>O ..... 440-446 nm  
 A 1%, 1 cm, λmáx. .... ≥430  
 C.C.F ..... s/e.

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 80°C ..... 15 %

Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122643.1604	5 g 	6

### Vitamina C

(ver Acido L(+)-Ascórbico)

### Vitamina M

(ver Acido Fólico)

### VITROSEC

### Vitrosec® deshidratante DC

® Marca Registrada de Panreac Química S.A.U.)

NC: 3822 00 00 UN: 1993

IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307




PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

 H225

1l-0,790kg 1kg-1,266l

#### ESPECIFICACIONES:

Composición:  
 Etanol absoluto desnaturalizado con bitrex (v/v) ..... 98,75 %  
 Metanol (v/v) ..... 1,25%

Código	Envase	Unid. caja estándar
256065.1211	1000 ml 	6
256065.2714	5 l 	4
256065.1315	10 l 	(*)

### Voges-Proskauer


(ver Reactivo de Voges Proskauer)

### White Spirit PA

CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-455-8 NC: 2710 11 21 UN: 1300

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

  H226-H332-H312-H302

1l-0,780kg 1kg-1,282l

#### ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 0,775-0,785

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo ..... 0,005 %




Compuestos de S ..... 0,0003 %

Acidez ..... 0,00002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,02 %

#### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,5
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,5	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Tl ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	



Código	Envase	Unid. caja estándar
123410.1611	1000 ml 	6
123410.1612	2,5 l 	4
123410.1616	25 l 	

### White Spirit PS

CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-455-8 NC: 2710 11 21 UN: 1300

IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

  H226-H332-H312-H302





1l-0,780kg 1kg-1,282l

#### ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4 ..... 0,770-0,800

Acidez ..... 0,0002 meq/g

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
163410.1611	1000 ml 	6
163410.1612	2,5 l 	4
163410.1714	5 l 	4
163410.0616	25 l 	

### Wieninger, Reactivo de

(ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se))

### Wijs

(ver Reactivo de Wijs)

### Wijs Cloruro

(ver Yodo mono-Cloruro)

### WOLFRAMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

### Wright, Colorante de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

### Wright, Solución de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

### WSCP, Kit

(ver Kit WSCP)

(\*) Sol-Pack envase con grifo

## X-Gal

(ver 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolilo-β-D-Galactopiranosido)

## Xileno, mezcla de isómeros seco (máx. 0,005% de agua) DS-ISO

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,865kg 1kg~1,156l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) [mezcla de isómeros (C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>)]..99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,862-0,864

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
Etilbenceno (C.G.) ..... 30 %  
Tolueno (C.G.) ..... 0,1 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
Acidez ..... 0,0001 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,005 %  
Tiofeno (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
481769.1611	1000 ml	6

## Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,865kg 1kg~1,156l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) [mezcla de isómeros (C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>)]..99,0 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,862-0,864

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA ..... 10  
Residuo fijo..... 0,001 %  
Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
Etilbenceno (C.G.) ..... 25 %  
Tolueno (C.G.) ..... 0,1 %  
Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
Acidez ..... 0,0001 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %  
Tiofeno (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0001 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag ..... 0,05	Fe ..... 0,1	Pb ..... 0,1
Al ..... 0,5	Ga ..... 0,02	Pt ..... 0,02
As ..... 0,05	Ge ..... 0,05	S ..... 0,2
Au ..... 0,05	Hg ..... 0,05	Sb ..... 0,02
B ..... 0,02	In ..... 0,05	Si ..... 0,2
Ba ..... 0,1	K ..... 0,1	Sn ..... 0,1
Be ..... 0,02	Li ..... 0,05	Sr ..... 0,2
Bi ..... 0,05	Mg ..... 0,1	Ti ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mn ..... 0,02	Tl ..... 0,02
Cd ..... 0,05	Mo ..... 0,02	V ..... 0,02
Co ..... 0,02	Na ..... 0,5	Zn ..... 0,1
Cr ..... 0,02	Ni ..... 0,02	Zr ..... 0,02
Cu ..... 0,02	P ..... 0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
131769.1611	1000 ml	6
131769.2711	1000 ml	6
131769.1612	2,5 l	4
131769.0314	5 l	4
131769.0616	25 l	

## Xileno, mezcla de isómeros PRS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,865kg 1kg~1,156l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) (mezcla de isómeros C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>) ..... 98 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,862-0,864  
Residuo fijo ..... 0,01 %  
Acidez ..... 0,0003 meq/g  
Alcalinidad ..... 0,00025 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
Tiofeno (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,00002 %  
Fe ..... 0,00005 %  
Ni ..... 0,00002 %  
Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141769.2711	1000 ml	6
141769.1612	2,5 l	4
141769.0314	5 l	4
141769.0616	25 l	

## Xileno, 98,5% mezcla de isómeros PS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,865kg 1kg~1,156l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (mezcla de isómeros C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>) ..... 98,5 %  
Identidad ..... IR s/e.  
Densidad a 20/4 ..... 0,862-0,864  
Residuo fijo ..... 0,005 %  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
161769.2711	1000 ml	6
161769.1612	2,5 l	4
161769.1714	5 l	4
161769.0616	25 l	

## Xileno, mezcla de isómeros QP

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,865kg 1kg~1,156l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) (mezcla de isómeros C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>) ..... 97 %  
Densidad a 20/4 ..... 0,862-0,867  
Acidez ..... 0,003 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211769.2711	1000 ml	6
211769.1714	5 l	4
211769.0616	25 l	

## Xileno, mezcla de isómeros DC

disolvente para histología

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>

M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,865kg 1kg~1,156l

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (mezcla de isómeros C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>) ..... 98,5 %  
Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
251769.2711	1000 ml	6
251769.2714	5 l	4

**Xileno, mezcla de isómeros, bajo en etilbenceno (máx. 4%) PA-ACS-ISO**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 NC: 2902 44 00 UN: 1307  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,863kg 1kg-1,158l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) (mezcla de isómeros C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>)..... 98,5 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,862-0,864

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Benceno (C.G.) ..... 0,1 %  
 Etilbenceno (C.G.) ..... 4 %  
 Tolueno (C.G.) ..... 0,4 %  
 Sustancias carboniz. por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0001 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0001 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,03 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
135212.1611	1000 ml	6
135212.1612	2,5 l	4

**Xileno, Sustituto de**

(ver Isoparafina H)

**o-Xileno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 106,17 CAS: 95-47-6 EINECS: 202-422-2 NC: 2902 41 00 UN: 1307  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,882kg 1kg-1,134l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,880-0,884  
 Índice de refracción n<sub>D</sub> 20 ..... 1,5040-1,5060

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Benceno (C.G.) ..... 0,1 %  
 Etilbenceno (C.G.) ..... 0,1 %  
 Tolueno (C.G.) ..... 0,1 %  
 m-Xileno + p-Xileno (C.G.) ..... 0,5 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0002 %

**Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]**

Ag ..... 0,05	Ga ..... 0,02	S ..... 0,2
Al ..... 0,5	Ge ..... 0,05	Sb ..... 0,02
As ..... 0,05	Hg ..... 0,1	Si ..... 0,2
Au ..... 0,05	In ..... 0,05	Sn ..... 0,1
B ..... 0,02	K ..... 0,1	Sr ..... 0,2
Ba ..... 0,1	Li ..... 0,05	Ti ..... 0,02
Be ..... 0,02	Mg ..... 0,1	Tl ..... 0,02
Bi ..... 0,05	Mn ..... 0,02	V ..... 0,02
Ca ..... 0,5	Mo ..... 0,02	Zn ..... 0,1
Cd ..... 0,05	Na ..... 0,5	Zr ..... 0,02
Co ..... 0,02	Ni ..... 0,02	
Cr ..... 0,02	P ..... 0,2	
Cu ..... 0,02	Pb ..... 0,1	
Fe ..... 0,1	Pt ..... 0,02	

Código	Envase	Unid. caja estándar
122767.1611	1000 ml	6

**o-Xileno PRS**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 106,17 CAS: 95-47-6 EINECS: 202-422-2 NC: 2902 41 00 UN: 1307  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,882kg 1kg-1,134l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (C.G.) ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,880-0,884  
 Residuo fijo ..... 0,01 %  
 m-Xileno + p-Xileno (C.G.) ..... 1 %  
 Acidez ..... 0,0003 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,00025 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0005 %  
 Cu ..... 0,00002 %  
 Fe ..... 0,00005 %  
 Ni ..... 0,00002 %  
 Pb ..... 0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142767.1611	1000 ml	6

**o-Xileno, 99% PS**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 106,17 CAS: 95-47-6 EINECS: 202-422-2 NC: 2902 41 00 UN: 1307  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,882kg 1kg-1,134l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,880-0,884  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162767.1611	1000 ml	6
162767.1612	2,5 l	4
162767.0616	25 l	

**m-Xileno (Reag. Ph. Eur.) PA**

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>  
 M.= 106,17 CAS: 108-38-3 EINECS: 203-576-3 NC: 2902 42 00 UN: 1307  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,867kg 1kg-1,153l

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (C.G.) ..... 99,0 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 0,864-0,870

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Color APHA ..... 10  
 Residuo fijo ..... 0,001 %  
 Benceno (C.G.) ..... 0,05 %  
 Etilbenceno (C.G.) ..... 0,1 %  
 Tolueno (C.G.) ..... 0,05 %  
 o-Xileno (C.G.) ..... 0,3 %  
 p-Xileno (C.G.) ..... 0,2 %  
 Sustancias carbonizables por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> ..... s/e.  
 Compuestos de S (en CS<sub>2</sub>) ..... 0,0003 %  
 Acidez ..... 0,0002 meq/g  
 Alcalinidad ..... 0,0002 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0,05 %  
 Tiofeno (C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>S) ..... 0,0002 %  
 Ca ..... 0,00005 %  
 Cd ..... 0,000005 %  
 Co ..... 0,000002 %  
 Cr ..... 0,000002 %  
 Cu ..... 0,000002 %  
 Fe ..... 0,00001 %  
 Mg ..... 0,00001 %  
 Mn ..... 0,000002 %  
 Ni ..... 0,000002 %  
 Pb ..... 0,00001 %  
 Zn ..... 0,00001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
122768.1611	1000 ml	6

## m-Xileno PRS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 106,17 CAS: 108-38-3 EINECS: 203-576-3 NC: 2902 42 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,867kg 1kg-1,153l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,864-0,870
Residuo fijo	0,01 %
Etilbenceno (C.G.)	0,2 %
Tolueno (C.G.)	0,1 %
o-Xileno (C.G.)	0,5 %
p-Xileno (C.G.)	0,3 %
Acidez	0,0003 meq/g
Alcalinidad	0,00025 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %
Tiofeno (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S)	0,0005 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142768.1611	1000 ml	6

## m-Xileno, 98,5% PS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 106,17 CAS: 108-38-3 EINECS: 203-576-3 NC: 2902 42 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,867kg 1kg-1,153l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	98,5 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,864-0,870
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162768.1611	1000 ml	6
162768.1612	2,5 l	4

## p-Xileno (Reag. USP) PA

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 106,17 CAS: 106-42-3 EINECS: 203-396-5 NC: 2902 43 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,862kg 1kg-1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,0 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,860-0,864
Índice de refracción n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1,493-1,497

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
Benceno (C.G.)	0,05 %
Etilbenceno (C.G.)	0,1 %
Tolueno (C.G.)	0,1 %
m-Xileno (C.G.)	0,2 %
o-Xileno (C.G.)	0,2 %
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	s/e
Compuestos de S (en CS <sub>2</sub> )	0,0003 %
Acidez	0,0002 meq/g
Alcalinidad	0,0002 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %
Tiofeno (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S)	0,0002 %

### Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05	Fe	0,1	Pb	0,1
Al	0,5	Ga	0,02	Pt	0,02
As	0,05	Ge	0,05	S	0,2
Au	0,05	Hg	0,1	Sb	0,02
B	0,02	In	0,05	Si	0,2
Ba	0,1	K	0,1	Sn	0,1
Be	0,02	Li	0,05	Sr	0,2
Bi	0,05	Mg	0,1	Ti	0,02
Ca	0,5	Mn	0,02	Tl	0,02
Cd	0,05	Mo	0,02	V	0,02
Co	0,02	Na	0,5	Zn	0,1
Cr	0,02	Ni	0,02	Zr	0,02
Cu	0,02	P	0,2		

Código	Envase	Unid. caja estándar
122769.1611	1000 ml	6

## p-Xileno PRS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 106,17 CAS: 106-42-3 EINECS: 203-396-5 NC: 2902 43 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,862kg 1kg-1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)	98 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,860-0,864
Residuo fijo	0,01 %
Etilbenceno (C.G.)	0,2 %
Tolueno (C.G.)	0,2 %
m-Xileno (C.G.)	0,5 %
o-Xileno (C.G.)	0,5 %
Acidez	0,0003 meq/g
Alcalinidad	0,00025 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %
Tiofeno (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S)	0,0005 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142769.1611	1000 ml	6

## p-Xileno, 99% PS

C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>

M.= 106,17 CAS: 106-42-3 EINECS: 203-396-5 NC: 2902 43 00 UN: 1307  
IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H226-H332-H312-H315

1l-0,862kg 1kg-1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99 %
Identidad	IR s/e
Densidad a 20/4	0,860-0,864
Agua (H <sub>2</sub> O)	0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
162769.1611	1000 ml	6
162769.1612	2,5 l	4
162769.0616	25 l	

## 3,5-Xileno

(ver 3,5-Dimetilfenol)

## Xilol

(ver Xileno, mezcla de isómeros)

## D(+)-Xilosa (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

M.= 150,13 CAS: 58-86-6 EINECS: 200-400-7 NC: 2940 00 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas	s/e
Rotación especif. [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup> /c=10 (en H <sub>2</sub> O)	
calc. s.p.s	+18,5 a +19,5°

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e
Insoluble en H <sub>2</sub> O	s/e
Pérdida por desec. a 105°C	0,5 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>3</sub> )	0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)	s/e
Acidez o alcalinidad	s/e
Cloruro (Cl)	0,01 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0,01 %
Metales pesados (en Pb)	0,002 %
As	0,0001 %
Cu	0,002 %
Fe	0,002 %
Ni	0,002 %
Pb	0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
142080.1208	100 g	6
142080.1209	250 g	6



**Yodo resublimado perlas PA-ACS**

l<sub>2</sub>  
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H400

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,8 %

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en KI.....s/e.  
 Residuo fijo..... 0,01 %  
 Cloro y Bromo (en Cl)..... 0,005 %  
 Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,005 %  
 Ca..... 0,001 %  
 Cd..... 0,0005 %  
 Co..... 0,0005 %  
 Cr..... 0,0005 %  
 Cu..... 0,0005 %  
 Fe..... 0,005 %  
 K..... 0,005 %  
 Mg..... 0,0005 %  
 Mn..... 0,0005 %  
 Na..... 0,005 %  
 Ni..... 0,0005 %  
 Pb..... 0,0005 %  
 Zn..... 0,0005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131771.1608	100 g	6
131771.1609	250 g	6
131771.1610	500 g	6
131771.1611	1000 g	6
131771.1614	5 kg	6
131771.0416	25 kg	

**Yodo resublimado perlas (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

l<sub>2</sub>  
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H400

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.)..... 99,8-100,5 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Residuo fijo..... 0,05 %  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
 Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,025 %  
 Metales residuales ICP: según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000  
 Clase 1A (Pt, Pd)..... 10 ppm  
 Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm  
 Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V)..... 25 ppm  
 Clase 2 (Cu, Mn)..... 250 ppm  
 Clase 3 (Fe, Zn)..... 1300 ppm

Código	Envase	Unid. caja estándar
141771.1608	100 g	6
141771.1609	250 g	6
141771.1611	1000 g	6
141771.1614	5 kg	4
141771.0416	25 kg	

**Yodo crudo QP**

l<sub>2</sub>  
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H332-H312-H400

**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Yodom.)..... 99 %  
 Residuo fijo..... 0,05 %  
 Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,05 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
213168.1608	100 g	6
213168.1609	250 g	6
213168.1611	1000 g	6
213168.1614	5 kg	6
213168.0416	25 kg	

**YODO SOLUCIONES**

**Yodo solución ~7% en etanol 85% (USP) CODEX**

l<sub>2</sub>  
 M.= 253,81 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H411

11-0,924kg 1kg-1,082l

**ESPECIFICACIONES:**

Yodo (p/v)..... 6,8-7,5 %  
 Potasio yoduro (p/v)..... 4,7-5,5 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Etanol..... 82,5-88,5 %  
 Disolventes residuales (USP).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191931.1610	500 ml	6
191931.1611	1000 ml	6

**Yodo solución ~2% en etanol 50% (USP) CODEX**

l<sub>2</sub>  
 M.= 253,81 NC: 3822 00 00 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H225-H412

11-0,948kg 1kg-1,055l

**ESPECIFICACIONES:**

Yodo (p/v)..... 1,8-2,2 %  
 Sodio yoduro (p/v)..... 2,1-2,6 %  
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.  
 Etanol..... 44,0-50,0 %  
 Disolventes residuales (USP).....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
191932.1610	500 ml	6
191932.1611	1000 ml	6

**Yodo 0,01 mol/l (0,02N) SV**

Indicador: Almidón

l<sub>2</sub>  
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00  
 CE: 053-001-00-3  
 11-1,005kg 1kg-0,995l

**ESPECIFICACIONES:**

Factor..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181969.1611	1000 ml	6

## Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) ASTM D 1510 SV

$I_2$   
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00  
 CE: 053-001-00-3  
 1l~1,040kg 1kg~0,962l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182915.1616	25 l	6

## Yodo 0,025 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Almidón  
 $I_2$   
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00  
 CE: 053-001-00-3  
 1l~1,015kg 1kg~0,985l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182161.1611	1000 ml	6

## Yodo 0,05 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón  
 $I_2$   
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00  
 CE: 053-001-00-3  
 1l~1,026kg 1kg~0,975l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181772.1611	1000 ml	6
181772.1612	2,5 l	4

## Yodo 0,05 mol (12,690g $I_2$ ) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00 UN: 3082  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H411  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000 ±0,002

Código	Envase	Unid. caja estándar
303119.1920	1 ampolla	6

## Yodo 0,5 mol/l (1N) SV

Indicador: Almidón  
 $I_2$   
 M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00 UN: 3082  
 IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 914 CAO: 914  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H411  
 1l~1,284kg 1kg~0,779l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182162.1611	1000 ml	6

## Yodo 0,01 mol/l (0,02N) VINIKIT

para determinación de dióxido de azufre libre y total en vino y mosto. Indicador: Almidón  
 $I_2$

M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 NC: 2801 20 00  
 CE: 053-001-00-3  
 1l~1,005kg 1kg~0,995l  
 H314  
 ESPECIFICACIONES:  
 Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
621969.1609	250 ml	6
621969.1610	500 ml	6
621969.1611	1000 ml	6

## 2-Yodoanilina, 98% PS

$C_6H_5I_N$   
 M.= 219,03 CAS: 615-43-0 EINECS: 210-426-0 NC: 2921 42 10  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B229.1604	5 g	6
15B229.1606	25 g	6

## 4-Yodoanilina, 98% PS

$C_6H_4I_4N$   
 M.= 219,02 CAS: 540-37-4 EINECS: 208-743-4 NC: 2921 42 10 UN: 2811  
 IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302-H319-H335-H315  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B231.1606	25 g	6
15B231.1608	100 g	6

## Yodo mono-Bromuro PRS

IBr  
 M.= 206,84 CAS: 7789-33-5 EINECS: 232-159-9 NC: 2812 90 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Yodom.) ..... 98 %  
 Insoluble en  $CH_3COOH$  ..... 0,01 %  
 Residuo de calcinación ..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141770.2208	100 g	6
141770.2209	250 g	6

## Yodo mono-Bromuro, 98% PS

IBr  
 M.= 206,84 CAS: 7789-33-5 EINECS: 232-159-9 NC: 2812 90 00 UN: 1759  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: 814 CAO: 816  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Yodom.) ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
151770.2207	50 g	6
151770.2211	1000 g	6

## 1-Yodobutano, 98% estabilizado con cobre PS

$C_4H_9I$   
 M.= 184,02 CAS: 542-69-8 EINECS: 208-824-4 NC: 2903 39 90 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226  
 1l~1,617kg 1kg~0,618l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza ..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B247.1608	100 ml	6

### 2-Yodobutano, 98% estabilizado con cobre PS

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>I  
 M.= 184,02 CAS: 513-48-4 EINECS: 208-163-1 NC: 2903 39 90 UN: 2390  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225  
 1l-1,592kg 1kg-0,628l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B248.1608	100 ml	6
15B248.1610	500 ml	6

### Yodo mono-Cloruro, 98% PS

ICI  
 M.= 162,36 CAS: 7790-99-0 EINECS: 232-236-7 NC: 2812 90 00 UN: 1792  
 IMDG: 8/II ADR: 8/II IATA: 8/II PAX: P CAO: 817  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H314-H335  
 1l-3,20kg 1kg-0,31l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Yodom.)..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A884.2208	100 g	6
15A884.2209	250 g	6

### Yodoetano, 98% estabilizado con cobre PS

C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>I  
 M.= 155,97 CAS: 75-03-6 EINECS: 200-833-1 NC: 2903 39 90 UN: 1993  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226  
 1l-1,925kg 1kg-0,519l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 1,923-1,927  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A885.1608	100 ml	6
15A885.1609	250 ml	6

### Yodoformo PRS

I<sub>2</sub>CH  
 M.= 393,73 CAS: 75-47-8 EINECS: 200-874-5 NC: 2903 39 90  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H332-H312-H302  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza (Arg.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Insoluble en CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> ..... 0,05 %  
 Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 0,1 %  
 Cu ..... 0,002 %  
 Fe ..... 0,002 %  
 Ni ..... 0,002 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141909.1608	100 g	6
141909.1609	250 g	6
141909.1611	1000 g	6
141909.1614	5 kg	6

### Yodometano, 99% estabilizado con cobre PS

CH<sub>3</sub>I  
 M.= 141,94 CAS: 74-88-4 EINECS: 200-819-5 NC: 2903 39 90 UN: 2644  
 IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/ PAX: P CAO: P  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H312-H331-H301-H335-H315-H351  
 1l-2,278kg 1kg-0,439l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %  
 Identidad ..... IR s/e.  
 Densidad a 20/4 ..... 2,270-2,285  
 Agua (H<sub>2</sub>O)..... 0,1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A886.1609	250 g	6
15A886.1611	1000 g	6

### 1-Yodopropano, 98% estabilizado con cobre PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>I  
 M.= 169,99 CAS: 107-08-4 EINECS: 203-460-2 NC: 2903 39 90 UN: 2392  
 IMDG: 3/III ADR: 3/III IATA: 3/III PAX: 309 CAO: 310  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H226  
 1l-1,743kg 1kg-0,574l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B249.1607	50 ml	6
15B249.1609	250 ml	6

### N-Yodosuccinimida, 98% PS

C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>INO<sub>2</sub>  
 M.= 224,99 CAS: 516-12-1 EINECS: 208-221-6 NC: 2925 19 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B198.1604	5 g	6
15B198.1606	25 g	6

### Yodotrimetilsilano, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>9</sub>ISi  
 M.= 200,10 CAS: 16029-98-4 EINECS: 240-171-0 NC: 2931 00 95 UN: 2924  
 IMDG: 3/II ADR: 3/II IATA: 3/II PAX: 305 CAO: 307  
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H225-EUH014-H314  
 1l-1,470kg 1kg-0,680l  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza..... 98 %  
 Identidad ..... IR s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
15B445.1606	25 ml	6
15B445.1608	100 ml	6

### Yodo Yodurada de Lugol

(ver Líquido de Lugol)

### N-Z-L-Alanina, 98% PS

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 223,22 CAS: 1142-20-7 EINECS: 214-532-8 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A375.1604	5 g	6
15A375.1606	25 g	6

### N-α-Z-L-Arginina, 98% PS

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>  
 M.= 308,33 CAS: 1234-35-1 EINECS: 214-973-6 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A553.1604	5 g	6
15A553.1606	25 g	6

### Zeleny

(ver Reactivo de Zeleny)

### Zenker

(ver Fijador de Zenker)

### N-Z-L-Fenilalanina, 98% PS

C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>  
 M.= 299,32 CAS: 1161-13-3 EINECS: 214-599-3 NC: 2922 49 95  
 ESPECIFICACIONES:  
 Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A563.1606	25 g	6

## Zinc metal, polvo PRS

Zn  
M.= 65,38 CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 NC: 7903 90 00 UN: 1436  
IMDG: 4.3/III ADR: 4.3/III IATA: 4.3/III PAX: 419 CAO: 420  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H228-H260-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) ..... 96 %  
Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,01 %  
As ..... 0,00001 %  
Cd ..... 0,05 %  
Fe ..... 0,005 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141783.1610	500 g	6
141783.1611	1000 g	6
141783.1214	5 kg	6
141783.0416	25 kg	

## ZINC SOLUCIONES

(ver Patrones)

## Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

Zn(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 219,49 CAS: 5970-45-6 EINECS: 209-170-2 NC: 2915 29 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) ..... 99,5-101,0 %  
pH sol. 5% ..... 6,0-7,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Sales alcalinas y alcalinóterreas ..... 0,1 %  
Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,002 %  
As ..... 0,00005 %  
Ca ..... 0,005 %  
Cd ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,001 %  
Fe ..... 0,0005 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,005 %  
Mn ..... 0,001 %  
Na ..... 0,01 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131775.1210	500 g	6
131775.1211	1000 g	6
131775.1214	5 kg	4
131775.0416	25 kg	

## Zinc Acetato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

Zn(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O  
M.= 219,49 CAS: 5970-45-6 EINECS: 209-170-2 NC: 2915 29 00

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) ..... 99,0-101,0 %  
Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
pH sol. 5% ..... 6,0-7,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e  
Cloruro (Cl) ..... 0,005 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,010 %  
Sales alcalinas y alcalinóterreas ..... 0,2 %  
Sustancias reductoras ..... s/e.  
Al ..... 0,0005 %  
As ..... 0,0002 %  
Ca ..... 0,03 %  
Cd ..... 0,0002 %  
Cu ..... 0,005 %  
Fe ..... 0,001 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141775.1210	500 g	6
141775.1211	1000 g	6
141775.1214	5 kg	4
141775.0416	25 kg	

## Zinc Bromuro, 98% PS

ZnBr<sub>2</sub>  
M.= 225,19 CAS: 7699-45-8 EINECS: 231-718-4 NC: 2827 59 00 UN: 1759  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H314

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima ..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A887.1608	100 g	6
15A887.1610	500 g	6

## Zinc Carbonato Básico

(ver Zinc Hidroxicarbonato)

## Zinc Cianuro PRS

Zn(CN)<sub>2</sub>  
M.= 117,42 CAS: 557-21-1 EINECS: 209-162-9 NC: 2837 19 00 UN: 1713  
IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H330-H310-H300-EUH032-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) ..... 98 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,1 %  
Fe ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141778.1209	250 g	6
141778.1214	5 kg	
141778.0716	25 kg	

## Zinc Cloruro PA-ACS

ZnCl<sub>2</sub>  
M.= 136,28 CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 NC: 2827 39 85 UN: 2331  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza mínima (Arg.) ..... 97,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl ..... 0,005 %  
Oxocloruro ..... s/e.  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0,003 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0,005 %  
Ca ..... 0,06 %  
Cd ..... 0,0005 %  
Co ..... 0,0005 %  
Cr ..... 0,0005 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe ..... 0,001 %  
K ..... 0,02 %  
Mg ..... 0,005 %  
Mn ..... 0,001 %  
Na ..... 0,05 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131779.1210	500 g	6
131779.1211	1000 g	6
131779.1214	5 kg	4

## Zinc Cloruro PRS

ZnCl<sub>2</sub>  
M.= 136,28 CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 NC: 2827 39 85 UN: 2331  
IMDG: 8/III ADR: 8/III IATA: 8/III PAX: 822 CAO: 823  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H314-H410

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) ..... 97 %  
Insoluble en HCl ..... 0,05 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
Fe ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141779.1210	500 g	6
141779.1211	1000 g	6
141779.1214	5 kg	4

**Zinc Estearato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX**

C<sub>36</sub>H<sub>70</sub>O<sub>4</sub>Zn  
M.= 632,33 CAS: 557-05-1 EINECS: 209-151-9 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Zn) (Compl.) .....10,0-12,0%  
Riqueza (en ZnO) (Compl.) .....12,5-14,0%  
Identidad según Farmacopeas.....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Aspecto de la solución .....s/e.  
Aspecto de la solución de ácidos grasos.....s/e.  
Acidez o alcalinidad .....s/e.  
Índice de acidez de los ácidos grasos ..... 195-210  
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e  
Cloruro (Cl) ..... 0,025 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,6 %  
Sales alcalinas y alcalino-térreas ..... 1,0 %  
As ..... 0,00015 %  
Ca ..... 0,01 %  
Cd ..... 0,0005 %  
K ..... 0,01 %  
Mg ..... 0,01 %  
Na ..... 0,01 %  
Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141895.1211	1000 g	6
141895.0914	5 kg	

**Zinc Estearato QP**

C<sub>36</sub>H<sub>70</sub>O<sub>4</sub>Zn  
M.= 632,33 CAS: 557-05-1 EINECS: 209-151-9 NC: 2915 70 30

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en ZnO)(Compl.) .....12-15 %  
Sales alcalinas y alcalinotérreas.....1,5 %  
As ..... 0,00015 %  
Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211895.1211	1000 g	6
211895.0914	5 kg	
211895.0416	25 kg	

**Zinc Fenolsulfonato 8-hidrato PRS**

C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>Zn.8H<sub>2</sub>O  
M.= 555,83 CAS: 127-82-2 EINECS: 204-867-8 NC: 2908 99 10  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) .....99-103 %  
pH sol. 5%.....≥4,0  
Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,025 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141781.1211	1000 g	6
141781.0914	5 kg	

**Zinc Hidroxicarbonato QP**

2ZnCO<sub>3</sub>.3Zn(OH)<sub>2</sub>  
M.= 549,02 CAS: 5263-02-5 EINECS: 226-076-7 NC: 2836 99 17

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (en Zn)(Compl.) .....48 %  
Insoluble en H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.....0,05 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Nitrato (NO<sub>3</sub>).....0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,05 %  
As ..... 0,0003 %  
Fe.....0,01 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
211777.1210	500 g	6
211777.1211	1000 g	6
211777.0914	5 kg	
211777.0416	25 kg	

**Zinc Nitrato 6-hidrato PA**

Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O  
M.= 297,47 CAS: 10196-18-6 EINECS: 231-943-8 NC: 2834 29 80 UN: 1514  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) .....98,0-102,0%

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,005 %  
Sales alcalinas y alcalinotérreas.....0,25 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,002 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,01 %  
Amoníaco (NH<sub>3</sub>) ..... 0,01 %  
Ca ..... 0,001 %  
Cu ..... 0,0005 %  
Fe.....0,001 %  
Mg ..... 0,002 %  
Ni ..... 0,0005 %  
Pb ..... 0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121784.1210	500 g	6
121784.1211	1000 g	6
121784.1214	5 kg	4

**Zinc Nitrato 6-hidrato PRS**

Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O  
M.= 297,47 CAS: 10196-18-6 EINECS: 231-943-8 NC: 2834 29 80 UN: 1514  
IMDG: 5.1/II ADR: 5.1/II IATA: 5.1/II PAX: 508 CAO: 511

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H272-H302-H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:  
Riqueza (Compl.) .....98-102 %

Insoluble en H<sub>2</sub>O.....0,025 %  
Cloruro (Cl) ..... 0,01 %  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0,03 %  
Amoníaco (NH<sub>3</sub>) ..... 0,05 %  
Cu ..... 0,002 %  
Fe.....0,003 %  
Ni ..... 0,002 %  
Pb ..... 0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141784.1210	500 g	6
141784.1211	1000 g	6
141784.1214	5 kg	4
141784.0416	25 kg	

**Zincón PA**

para determinación fotométrica de Cobre y Zinc  
C<sub>20</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>NaO<sub>8</sub>S.H<sub>2</sub>O  
M.= 480,43 CAS: 62625-22-3 EINECS: 263-651-1 NC: 2928 00 90

ESPECIFICACIONES:  
Identidad ..... IR s/e.  
λ de la ABS máx. en NaOH 0,001 mol/l ..... 490-495 nm  
A 1%, 1 cm, λ máx. ....>375  
C.C.F .....s/e.

**LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS**

Pérdida por desec. a 135°C ..... 10 %  
Sensibilidad como indic. complexométrico .....s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar
122667.1603	1 g	6
122667.1604	5 g	6



## Zinc Oxido EQP-ACS

Especie Química Primaria  
ZnO

M.= 81,39 CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 NC: 2817 00 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,95-100,05%  
(después de secar a 130°C)

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	0,01 %
Alcalinidad.....	s/e.
Compuestos de S (en SO <sub>2</sub> ).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,002 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,002 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,005 %
Mg.....	0,005 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,005 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
241786.1521	10 x 1,5 g	6
241786.1608	100 g	6

## Zinc Oxido PA-ACS

ZnO

M.= 81,39 CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 NC: 2817 00 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99,0 %

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	0,01 %
Alcalinidad.....	s/e.
Compuestos de S (en SO <sub>2</sub> ).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Nitrato (NO <sub>3</sub> ).....	0,002 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,002 %
Co.....	0,0005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0005 %
K.....	0,005 %
Mg.....	0,005 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,005 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,005 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
131786.1210	500 g	6
131786.1211	1000 g	6
131786.0914	5 kg	
131786.0416	25 kg	

## Zinc Oxido PRS

ZnO

M.= 81,39 CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 NC: 2817 00 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98 %
Insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	0,05 %
Compuestos de S (en SO <sub>2</sub> ).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
As.....	0,0005 %
Ca.....	0,1 %
Cu.....	0,01 %
Fe.....	0,003 %
Mg.....	0,1 %
Ni.....	0,01 %
Pb.....	0,01 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141786.1210	500 g	6
141786.1211	1000 g	6
141786.0914	5 kg	
141786.0416	25 kg	

## Zinc Oxido (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX

ZnO

M.= 81,39 CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 NC: 2817 00 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) (calc. s.p.c.)..... 99,0-100,5 %  
Identidad según Farmacopeas..... s/e.

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por calcinación a 500°C.....	1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Alcalinidad.....	s/e.
Carbonato y sustancias insolubles en ácido.....	s/e.
Hierro y otros metales pesados.....	s/e.
As.....	0,0005 %
Cd.....	0,0010 %
Fe.....	0,02 %
Pb.....	0,0050 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
191786.1210	500 g	6
191786.1211	1000 g	6
191786.0914	5 kg	
191786.0416	25 kg	

## Zinc Oxido (F.C.C.) ADITIVO

ZnO

M.= 81,39 CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 NC: 2817 00 00 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ZnO)(desp. de calcin.) no menos de..... 99,0 %  
Alcalinidad..... s/e.  
Cadmio, no más de..... 3 ppm  
Plomo, no más de..... 10 ppm  
Pérdida por calcinación, no más de..... 1,0 %  
Sustancias no precipitables por sulfuro, no más de.... 0,5 %  
Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201786.0416	25 kg	

## Zinc Sulfato 1-hidrato PA

ZnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 179,45 CAS: 7446-19-7 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20 UN: 3077  
IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318-H410

### ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.) ..... 99 %  
pH sol. 5%..... 5,0-6,0

### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
As.....	0,0001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,001 %
Co.....	0,001 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,01 %
Mg.....	0,005 %
Mn.....	0,001 %
Na.....	0,01 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,006 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
121788.1210	500 g	6
121788.1211	1000 g	6
121788.1214	5 kg	4

### Zinc Sulfato 1-hidrato (USP) PRS-CODEX

ZnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 179,45 CAS: 7446-19-7 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-100,5%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 4,0-5,6

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Acidez ..... s/e.  
 Alcalis y tierras alcalinas ..... 0,9 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,03 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Fe ..... 0,01 %  
 Pb ..... 0,002 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141788.1210	500 g	6
141788.1211	1000 g	6
141788.1214	5 kg	4
141788.0416	25 kg	

### Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO

ZnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O

M.= 179,45 CAS: 7446-19-7 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ZnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O) ..... 98,0-100,5%  
 Aspecto ..... s/e.  
 Identidad:

Sulfato ..... s/e.  
 Zinc ..... s/e.  
 Acidez ..... s/e.  
 Alcalis y alcalinotérreos, no más de ..... 0,5 %  
 Cadmio, no más de ..... 2 ppm  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 5 ppm  
 Selenio, no más de ..... 0,003 %  
 Especificaciones F.C.C. 6

Código	Envase	Unid. caja estándar
201788.1214	5 kg	4
201788.0416	25 kg	

### Zinc Sulfato 7-hidrato PA-ACS

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 287,54 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,5-103,0%  
 pH sol. 5% ..... 4,4-6,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 0,005 %  
 Cloruro (Cl) ..... 0,0005 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,0005 %  
 As ..... 0,00005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Al ..... 5	Cr ..... 5	Mg ..... 10
Bi ..... 5	Cu ..... 5	Mn ..... 3
Ca ..... 10	Fe ..... 5	Na ..... 50
Cd ..... 10	Hg ..... 5	Ni ..... 5
Co ..... 5	K ..... 50	Pb ..... 20
		Sr ..... 5

Código	Envase	Unid. caja estándar
131787.1210	500 g	6
131787.1211	1000 g	6
131787.1214	5 kg	4
131787.0416	25 kg	

### Zinc Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 287,54 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ..... 99,0-104,0%  
 Identidad según Farmacopeas ..... s/e.  
 pH sol. 5% ..... 4,4-5,6

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución ..... s/e.  
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP) ..... s/e.  
 Acidez ..... s/e.  
 Cloruro (Cl) ..... 0,03 %  
 Compuestos de N (en N) ..... 0,005 %  
 Alcalis y tierras alcalinas ..... 0,5 %  
 As ..... 0,0001 %  
 Ca ..... 0,02 %  
 Fe ..... 0,005 %  
 Pb ..... 0,001 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
141787.1210	500 g	6
141787.1211	1000 g	6
141787.1214	5 kg	4
141787.0416	25 kg	

### Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 287,54 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H302-H318-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O) ..... 99,0-108,7%  
 Identidad:

Sulfato ..... s/e.  
 Zinc ..... s/e.  
 Acidez ..... s/e.  
 Alcalis y alcalinotérreos, no más de ..... 0,5 %  
 Cadmio, no más de ..... 2 ppm  
 Plomo, no más de ..... 4 ppm  
 Mercurio, no más de ..... 5 ppm  
 Selenio, no más de ..... 0,003 %  
 Especificaciones F.C.C. 6  
 Para uso alimentario con arreglo a F.C.C."

Código	Envase	Unid. caja estándar
201787.1214	5 kg	4
201787.0416	25 kg	

### ZINC SULFATO SOLUCIONES VALORADAS

#### Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) SV

Indicador: Negro de Eriocromo T

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 287,54 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20

CE: 030-006-00-9

1l-1,007kg 1kg-0,993l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
182163.1211	1000 ml	6

#### Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV

Indicador: Negro de Eriocromo T

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O

M.= 287,540 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 NC: 2833 29 20

CE: 030-006-00-9

1l-1,013kg 1kg-0,987l

ESPECIFICACIONES:

Factor ..... 1,000±0,001

Código	Envase	Unid. caja estándar
181789.1211	1000 ml	6

## Zinc Sulfofenato

(ver Zinc Fenolsulfonato 8-hidrato)



## Zinc Sulfuro QP

ZnS

M.= 97,43 CAS: 1314-98-3 EINECS: 215-251-3 NC: 2830 90 85

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 97 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
213041.1209	250 g 	6
213041.1211	1000 g 	6

## ZIRCONIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

## Z-D-N-MeLeu-OH

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

## Z-ONSu

(ver N-(Benciloxicarbonilo) Succinimida)

## Z-OSu


(ver N-(Benciloxicarbonilo) Succinimida)

## N-Z-L-Prolina, 98% PS

M.= 249,26 CAS: 1148-11-4 EINECS: 214-557-4 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A564.1605	10 g 	6

## N-Z-L-Tirosina hidrato, 98% PS

$C_{17}H_{17}NO_4 \cdot xH_2O$

M.= 315,33 CAS: 1164-16-5 EINECS: 214-609-6 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A568.1604	5 g 	6
15A568.1606	25 g 	6

## N- $\alpha$ -Z-L-Triptófano, 98% PS

M.= 338,36 CAS: 7432-21-5 EINECS: 231-074-4 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A567.1604	5 g 	6
15A567.1606	25 g 	6

## N-Z-L-Valina, 99% PS

$C_{13}H_{17}NO_4$

M.= 251,28 CAS: 1149-26-4 EINECS: 214-562-1 NC: 2922 49 95

ESPECIFICACIONES:

Riqueza..... 99 %

Identidad ..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 58-62°C

Código	Envase	Unid. caja estándar
15A469.1604	5 g 	6
15A469.1606	25 g 	6

## Z-Val-OH

(ver N-Z-L-Valina)



MICROBIOLOGÍA

Panreac

## INGREDIENTES

### Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) CULTIMED

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de gelificación al 1,5% ..... 32-38°C  
Intervalo de fusión del gel al 1,5% ..... 80-95°C  
Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 600-850 g/cm<sup>2</sup>  
pH en gel al 1,5% ..... 6-7

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 6 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
402303.1210	500 g	6
402303.0914	5 kg	
402303.0416	25 kg	

### Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) CULTIMED

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de gelificación al 1,5% ..... 32-39,5°C  
Intervalo de fusión al 1,5% ..... 80-90°C  
Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 800-1100 g/cm<sup>2</sup>  
pH en gel al 1,5% ..... 6,0-7,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
402302.1210	500 g	6
402302.0914	5 kg	
402302.0416	25 kg	

### Agar Purificado (Ingrediente) CULTIMED

para inmunodifusión, electroforesis y cultivos celulares

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Intervalo de fusión del gel al 1,5% ..... 80-95°C  
Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 700-1200 g/cm<sup>2</sup>  
pH en gel al 1,5% ..... 5,5-7,4  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403904.1210	500 g	6
403904.0914	5 kg	
403904.0416	25 kg	

### Agar Técnico (Ingrediente) CULTIMED

Agente solidificante en medios de cultivo bacteriológicos

CAS: 9002-18-0 EINECS: 232-658-1 NC: 1302 31 00

#### ESPECIFICACIONES:

Fuerza del gel al 1,5% (Método Nikan) ..... 700-1100 g/cm<sup>2</sup>  
pH en gel al 1,5% ..... 6,0-7,5

#### LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
401792.1210	500 g	6
401792.0914	5 kg	
401792.0416	25 kg	

### Bilis de Buey (Ingrediente) CULTIMED

Producto utilizado para estimular el crecimiento de bacterias entéricas

NC: 0510 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,0-8,5  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%  
Acido Cólico ..... ≥40 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403685.1210	500 g	6
403685.0914	5 kg	
403685.0416	25 kg	

### Extracto de Carne (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva en los medios de cultivo

NC: 3504 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,5-7  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 16 %  
Nitrógeno total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403692.1210	500 g	6
403692.0914	5 kg	
403692.0416	25 kg	

### Extracto de Levadura (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva en los medios de cultivo

NC: 3504 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 6,0-8  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 10 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 16 %  
Nitrógeno Total ..... ≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403687.1210	500 g	6
403687.0914	5 kg	
403687.0416	25 kg	

### Extracto de Malta (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutricional en la preparación de medios para hongos y levaduras

NC: 3504 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 5% ..... 4,5-6,0  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 6%  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 4 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403690.1210	500 g	6
403690.0914	5 kg	
403690.0416	25 kg	

### Fécula de Patata (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutricional en la preparación de medios para hongos y levaduras

NC: 3504 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 5-8  
Pérdida por desec. a 105°C ..... 20 %  
Residuo de calcinación (en SO<sub>2</sub>) ..... 1 %  
Nitrógeno total ..... 0,017 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
404148.1210	500 g	6
404148.0914	5 kg	
404148.0416	25 kg	

### Gelatina Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED

Demostración de microorganismos

CAS: 9000-70-8 EINECS: 232-554-6 NC: 3503 00 10

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 2% ..... 4,0-7,5  
Pérdida por desecación ..... 13 %  
Residuo de calcinación ..... 1 %

Código	Envase	Unid. caja estándar
403902.1210	500 g	6

### Hemoglobina (Aditivo) CULTIMED

Aditivo de enriquecimiento para aislar algunos microorganismos exigentes

NC: 3002 10 91

#### ESPECIFICACIONES:

pH sol. 5% ..... 7,5-8,5  
Pérdida per desec. a 105°C ..... 5 %  
Insolubilidad en H<sub>2</sub>O ..... s/e.  
Salmonella ..... Ausencia/10 g

Código	Envase	Unid. caja estándar
402876.1210	500 g	6
402876.0914	5 kg	
402876.0416	25 kg	



### Peptona Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente utilizado en la preparación de medios de cultivo

EINECS: 293-428-4 NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	6%
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥12 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403695.1210	500 g	6	6
403695.0914	5 kg		
403695.0416	25 kg		

### Peptona de Carne (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	6 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403683.1210	500 g	6	
403683.0914	5 kg		
403683.0416	25 kg		

### Peptona de Caseína (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente base para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	7 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403898.1210	500 g	6	
403898.0914	5 kg		
403898.0416	25 kg		

### Peptona de Caseína Hidrolizada (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	5 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	45 %
Nitrógeno total.....	≥5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403691.1210	500 g	6	
403691.0914	5 kg		
403691.0416	25 kg		

### Peptona de Gelatina (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	10 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403686.1210	500 g	6	
403686.0914	5 kg		
403686.0416	25 kg		

### Peptona Micológica (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	6 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
404140.1210	500 g	6	
404140.0914	5 kg		
404140.0416	25 kg		

### Peptona de Soja (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente nutritivo para preparar medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	8 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno Total.....	≥7 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403684.1210	500 g	6	
403684.0914	5 kg		
403684.0416	25 kg		

### Proteosa Peptona (Ingrediente) CULTIMED

Ingrediente de elevado valor nutritivo para medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	6 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	12 %
Nitrógeno Total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403901.1210	500 g	6	
403901.0914	5 kg		
403901.0416	25 kg		

### Proteosa Peptona n° 3 (Ingrediente) CULTIMED

Base nutritiva para el cultivo de microorganismos exigentes

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	10 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403939.1210	500 g	6	
403939.0914	5 kg		
403939.0416	25 kg		

### Sales Biliares n° 3 (Ingrediente) CULTIMED

Producto utilizado para estimular el crecimiento de bacterias entéricas

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	7,5-9,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	5 %
Insoluble en H <sub>2</sub> O.....	s/e.

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403896.1210	500 g	6	
403896.0914	5 kg		
403896.0416	25 kg		

### Triptona (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	10 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno total.....	≥5 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403682.1210	500 g	6	
403682.0914	5 kg		
403682.0416	25 kg		

### Triptosa (Ingrediente) CULTIMED

Fuente de nitrógeno para medios de cultivo

NC: 3504 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

pH sol. 2%.....	6,5-7,5
Pérdida por desec. a 105°C.....	6 %
Residuo de calcinación (en SO <sub>2</sub> ).....	15 %
Nitrógeno total.....	≥10 %

Código	Envase	Unid. caja estándar	
403903.1210	500 g	6	
403903.0914	5 kg		
403903.0416	25 kg		

## MEDIOS DE CULTIVO DESHIDRATADOS Y SUPLEMENTOS

(Ver también Medios Preparados)

### Acetamida, Caldo (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la confirmación de Pseudomona aeruginosa según UNE-EN 12780:2002

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H351

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Magnesio Sulfato .....	0,2
Acetamida .....	2,0
Sodio Cloruro .....	0,2
pH: 7,0±0,5	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416259.1210	500 g	6

### Agar Cromogénico E. coli (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la determinación simultánea de E.Coli y coliformes totales

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla cromogénica .....	0,36
Peptona Bacteriológica .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	1,0
Sorbitol .....	1,0
Tampón Fosfato .....	4,9
Tergitol-7 .....	0,1
Triptófano .....	1,0
Agar .....	10,0
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416109.12135	105 g	6
416109.12133	525 g	6

### Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla Cromogénica .....	5,81
Extracto de Carne .....	5,00
Peptona de Caseína .....	5,0
Sodio Citrato .....	8,50
Agar .....	12,80
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416110.12136	115 g	6
416110.12134	575 g	6

### Agar Triptosa-Sulfito-Cicloserina

(ver TSC, Base de Agar)

### Agua de Peptona (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Triptona .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413794.1210	500 g	6
413794.0914	5 kg	

### Agua de Peptona Salina (NF ISO 6579:1990) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente general de todo tipo de microorganismos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....	1,0
Sodio Cloruro .....	8,5
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416265.1210	500 g	6

### Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras de alimentos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Digerido Pancreático de Caseína .....	10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,5
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	3,5'
pH: 7,0±0,2	

'es equivalente a di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato 9,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
413795.1210	500 g	6
413795.0914	5 kg	

### Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Digerido Pancreático de Caseína .....	1,00
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	3,60
Sodio Cloruro .....	4,30
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	7,20
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414944.1210	500 g	6
414944.0914	5 kg	

### Agua de Triptona

(ver Agua de Peptona)

### Anaerobico (MIC), Caldo

(ver Wilkins-Chalgren, Caldo)

### Antibióticos n° 1, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el ensayo de antibióticos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Caseína .....	4,0
Peptona de Gelatina .....	6,0
Agar .....	15,0
pH: 6,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413735.1210	500 g	6
413735.0914	5 kg	

### Antibióticos nº 2, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para preparar la capa basal en el ensayo de antibióticos  
NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 6,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413736.1210	500 g	6
413736.0914	5 kg	

### Antibióticos nº 3, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el ensayo de antibióticos. Utilizado en el ensayo turbidimétrico de la penicilina y la tetraciclina

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	1,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Gelatina .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,32
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	3,68
Sodio Cloruro .....	3,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413737.1210	500 g	6
413737.0914	5 kg	

### Antibióticos nº 5, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el ensayo de antibióticos. Utilizado en el ensayo de la estreptomina

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 7,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413738.1210	500 g	6
413738.0914	5 kg	

### Antibióticos nº 8, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el ensayo de antibióticos. Utilizado en el ensayo de la tetraciclina, vancomicina, mitamicina y mitramicina

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 5,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413739.1210	500 g	6
413739.0914	5 kg	

### Antibióticos nº 11, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el ensayo de antibióticos. Utilizado en el ensayo de la amoxicilina, ampicilina, eritromicina, gentamicina y otros.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	1,5
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Caseína .....	4,0
Peptona de Gelatina .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 7,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413740.1210	500 g	6
413740.0914	5 kg	

### Baird-Parker, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la determinación y recuento de Estafilococos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	1,0
Glicina .....	12,0
Litio Cloruro .....	5,0
Digerido Pancreático de Caseína .....	10,0
Sodio Piruvato .....	10,0
Agar .....	20,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413744.1208	100 g	6
413744.1210	500 g	6
413744.0914	5 kg	

### BCYE, Suplemento (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en la detección de Legionella

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (por vial):

L-Cisteína .....	40 mg
Hierro Pirofosfato .....	25 mg
ACES .....	1 g
Potasio Hidróxido .....	200 mg
α-Cetoglutarato .....	0,1 g

Código	Envase	Unid. caja estándar
416273.02132	10 viales	6

### BiGGY, Agar

(ver Nickerson, Medio)

### Bilis Esculina, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y la identificación presuntiva de Enterococos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Bilis de Buey .....	40,0
Esculina .....	1,0
Extracto de Carne .....	3,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona Bacteriológica .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 6,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413835.1210	500 g	6
413835.0914	5 kg	

## Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000  
NC: 3821 00 00  
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	10,0
Esculina.....	1,0
Sodio Azida.....	0,15
Extracto de Levadura.....	5,0
Hierro(III) Citrato.....	0,5
Peptona.....	3,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Triptona.....	17,0
Agar.....	15,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415523.1210	500 g	6

## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterobacteriáceas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla de Sales Biliares.....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro.....	0,03
D(+)-Glucosa.....	10,0
Extracto de Levadura.....	3,0
Peptona de Gelatina.....	7,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413745.1208	100 g	6
413745.1210	500 g	6
413745.0914	5 kg	6

## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y enumeración de Coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sales Biliares nº3.....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro.....	0,03
Lactosa.....	10,0
Extracto de Levadura.....	3,0
Peptona de Gelatina.....	7,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413746.1208	100 g	6
413746.1210	500 g	6
413746.0914	5 kg	6

## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa y Glucosa (VRBLG), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterobacteriáceas según Ph. Eur.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	3,0
Peptona de Gelatina.....	7,0
Sales Biliares nº 3.....	1,5
D(+)-Glucosa.....	10,0
Lactosa.....	10,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Rojo Neutro.....	0,03
Violeta Cristal.....	0,002
Agar.....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416255.1210	500 g	6

## Bilis-Tetrionato-Verde Brillante, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento selectivo de las especies de Salmonella  
NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey desecada.....	8,0
Potasio Tetrionato.....	20,0
Verde Brillante.....	0,07
Calcio Carbonato.....	20,0
Peptona de Carne.....	8,6
Sodio Cloruro.....	6,4

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414654.1208	100 g	6
414654.1210	500 g	6
414654.0914	5 kg	6

## Bilis-Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de bacterias coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	0,00295
Verde Brillante.....	0,000295
Erioglaucina.....	0,0649
Fucsina Básica.....	0,0776
Hierro(III) Cloruro.....	0,0295
Lactosa.....	1,9
Peptona de Gelatina.....	8,25
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	0,0153
Sodio Sulfito.....	0,205
Agar.....	10,15

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413747.1210	500 g	6
413747.0914	5 kg	6

## Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey Deshidratada.....	20,0
Verde Brillante.....	0,0133
Lactosa.....	10,0
Peptona de Gelatina.....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413748.1208	100 g	6
413748.1210	500 g	6
413748.0914	5 kg	6

## Bordet Gengou, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y aislamiento de pertussis y paraptussis

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Infusión de Patata.....	4,5
Proteosa Peptona.....	10,0
Sodio Cloruro.....	5,5
Agar.....	16,0

pH: 6,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413750.1210	500 g	6
413750.0914	5 kg	6

### Brucella, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo de las especies del género Brucella y otros microorganismos exigentes

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	2,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Carne .....	10,0
Peptona de Caseína .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Hidrógeno Sulfito .....	0,1
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413837.1210	500 g	6
413837.0914	5 kg	

### Calcio Caseinato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento e investigación de microorganismos proteolíticos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Calcio Cloruro .....	0,05
Calcio Hidróxido .....	0,15
Caseína (Hammarsten) .....	2,5
Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Carne .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	13,5

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413830.1210	500 g	6
413830.0914	5 kg	

### Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la enumeración y confirmación de Enterococos

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H412

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Canamicina Sulfato .....	0,02
Esculina .....	1,0
Sodio Azida .....	0,15
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
Extracto de Levadura .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Citrato .....	1,0
Triptona .....	20,0
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414676.1210	500 g	6
414676.0914	5 kg	

### Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de Enterococos

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H412

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Canamicina Sulfato .....	0,02
Esculina .....	1,0
Sodio Azida .....	0,15
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
Extracto de Levadura .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Citrato .....	1,0
Triptona .....	20,0

pH: 7,0 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414695.1210	500 g	6
414695.0914	5 kg	

### Cefoxitina, Suplemento (Aditivo) CULTIMED

Medio de cultivo para microorganismos exigentes

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Fórmula por vial :

Cefoxitina .....2 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
416911.02132	10 viales	6

### Cerebro Corazón (BHI), Infusión (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para microorganismos exigentes

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Infusión de Cerebro de Ternera .....	7,5
Infusión de Corazón de Res .....	10,0
D(+)-Glucosa .....	2,0
Peptona de Gelatina .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	2,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413777.1210	500 g	6
413777.0914	5 kg	

### Cerebro Corazón (BHI), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de bacterias exigentes

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Infusión de Cerebro de Ternera .....	7,5
Infusión de Corazón de Res .....	10,0
D(+)-Glucosa .....	2,0
Mezcla de Peptonas .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,5
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413772.1210	500 g	6
413772.0914	5 kg	

### Cereus (BCA), Base de Agar Selectivo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de Bacillus cereus

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Acido Tartárico .....	0,15
Azul de Bromotimol .....	0,12
Magnesio Sulfato .....	0,1
D(-)-Manita .....	10,0
Peptona de Caseína .....	1,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	0,2
Sodio Cloruro .....	2,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	2,5
Sodio Piruvato .....	10,0
Agar .....	14,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414119.1210	500 g	6
414119.0914	5 kg	



## Cereus según Mossel, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de Bacillus cereus según Mossel

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Rojo de Fenol .....	0,025
D(-)-Manita .....	10,0
Peptona de Carne .....	10,0
Extracto de Carne .....	1,0
Sodio Cloruro .....	10,0
Agar .....	12,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416271.1210	500 g	6

## Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida .....	0,3
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Gelatina .....	20,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	13,6

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416256.1208	100 g	6
416256.1210	500 g	6
416256.0914	5 kg	

## Chapman-Stone, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para aislamiento de Estafilococos

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Sulfato .....	75,0
Extracto de Levadura .....	20,0
Gelatina .....	30,0
D(-)-Manita .....	10,0
Peptona de Caseína .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	5,0
Sodio Cloruro .....	55,0
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413831.1210	500 g	6
413831.0914	5 kg	

## Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Bromotimol .....	0,05
Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	6,0
Lactosa .....	20,0
Peptona de Carne .....	10,0
Sodio Heptadecilo Sulfato .....	0,1
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414955.1208	100 g	6
414955.1210	500 g	6
414955.0914	5 kg	

## Chapman USP, Medio

(ver Sal y Manitol, Agar)

## Citrato de Koser, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Coliformes, basándose en la utilización de Citrato

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Citrato .....	3,0
Amonio Sodio Fosfato .....	1,5
Magnesio Sulfato .....	0,2
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0

pH: 6,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414692.1210	500 g	6
414692.0914	5 kg	

## Citrato de Simmons, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación e identificación de Enterobacteriaceas, basándose en la utilización de Citrato

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

tri-Sodio Citrato .....	2,0
Amonio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Azul de Bromotimol .....	0,08
Magnesio Sulfato .....	0,2
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413811.1210	500 g	6
413811.0914	5 kg	

## CLED, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento e identificación presuntiva de microorganismos en orina

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Bromotimol .....	0,02
L-Cistina .....	0,128
Extracto de Carne .....	3,0
Lactosa .....	10,0
Peptona de Caseína .....	4,0
Peptona de Gelatina .....	4,0
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413753.1210	500 g	6
413753.0914	5 kg	

## Coliformes Fecales, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio utilizado en el recuento de Coliformes fecales por el método de filtración por membrana en aguas

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Anilina .....	0,1
Extracto de levadura .....	3,0
Lactosa .....	12,5
Proteosa Peptona n°3 .....	5,0
Sales Biliares n° 3 .....	1,5
Sodio Cloruro .....	5,0
Triptosa .....	10,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414270.1210	500 g	6
414270.0914	5 kg	

### Columbia, Base de Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de microorganismos exigentes

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Almidón de Maíz.....	1,0
Extracto de Levadura.....	5,0
Digerido Pancreático de Caseína.....	10,0
Digerido Péptico de Carne.....	5,0
Digerido Pancreático de Corazón.....	3,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	13,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413751.1210	500 g	6
413751.0914	5 kg	

### CTA, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio utilizado para la conservación de cepas

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

L-Cistina.....	0,5
Extracto de Levadura.....	0,2
Peptona de Caseína.....	20,0
Rojo de Fenol.....	0,017
Sodio Cloruro.....	5,0
Sodio Sulfito.....	0,5
Agar.....	2,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414709.1210	500 g	6
414709.0914	5 kg	

### Czapek Dox (modificado), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de especies de hongos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Hierro(II) Sulfato.....	0,01
Magnesio Glicerofosfato.....	0,5
Potasio Cloruro.....	0,5
Potasio Sulfato.....	0,35
Sacarosa.....	30,0
Sodio Nitrato.....	2,0
Agar.....	12,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413838.1210	500 g	6
413838.0914	5 kg	

### Dermasel (Agar Micobiótico), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de hongos patógenos, especialmente dermatófitos

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Cicloheximida.....	0,4
Cloranfenicol.....	0,05
D(+)-Glucosa.....	10,0
Peptona de Soja.....	10,0
Agar.....	15,5

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413846.1210	500 g	6
413846.0914	5 kg	

### Desoxicolato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de microorganismos entéricos Gram-negativos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Desoxicolato.....	1,0
Hierro(III) Citrato.....	1,0
Lactosa.....	10,0
Peptonas.....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	2,0
Rojo Neutro.....	0,033
tri-Sodio Citrato.....	1,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	16,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413754.1210	500 g	6
413754.0914	5 kg	

### Desoxicolato Citrato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de especies de Salmonella y Shigella

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Desoxicolato.....	5,0
Amonio Hierro(III) Citrato.....	1,0
tri-Sodio Citrato.....	20,0
Extracto de Carne.....	10,0
Lactosa.....	10,0
Peptona de Carne.....	10,0
Rojo Neutro.....	0,02
Agar.....	13,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413755.1210	500 g	6
413755.0914	5 kg	

### Desoxicolato Citrato y Lactosa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de especies de Salmonella y Shigella

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Desoxicolato.....	0,5
tri-Sodio Citrato.....	2,0
Lactosa.....	10,0
Peptona.....	10,0
Rojo Neutro.....	0,03
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413756.1210	500 g	6
413756.0914	5 kg	

### Desoxicolato Lactosa y Sacarosa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio selectivo para el aislamiento de bacilos entéricos Gram-negativos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Desoxicolato.....	2,5
Lactosa.....	5,0
Sacarosa.....	5,0
Extracto de Carne.....	3,0
Proteosa Peptona.....	7,0
Rojo Neutro.....	0,03
tri-Sodio Citrato.....	10,0
Sodio Tiosulfato.....	5,0
Agar.....	12,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413757.1210	500 g	6
413757.0914	5 kg	

## DNasa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de especies de Staphylococcus y Serratia basado en la producción de desoxirribonucleasa

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Ácido Desoxirribonucleico .....	2,0
Peptona de Caseína .....	15,0
Peptona de Soja .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413759.1210	500 g	6
413759.0914	5 kg	6

## EC, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de bacterias Coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Triptosa .....	20,0
Lactosa .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,5
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
Sales Biliares n° 3 .....	1,9
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413761.1210	500 g	6
413761.0914	5 kg	6

## EE, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio empleado para el enriquecimiento de Enterobacterias

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey .....	20,0
D(+)-Glucosa .....	5,0
Digerido Pancreático de Gelatina .....	10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	2,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato .....	8,0
Verde Brillante .....	0,015

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413829.1210	500 g	6
413829.0914	5 kg	6

## EMB Levine, Agar

(ver Eosina Azul de Metileno según Levine (EMB Levine), Agar)

## Emulsión Yema de Huevo (Aditivo) CULTIMED

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasas

NC: 3821 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
414722.1607	50 ml	6
414722.1608	100 ml	6

## Emulsión Yema de Huevo-Telurito (Aditivo) CULTIMED

Aditivo en medios de cultivo para detectar la actividad lecitinasas

NC: 3821 00 00

Código	Envase	Unid. caja estándar
414723.1607	50 ml	6
414723.1608	100 ml	6

## Endo, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento de Coliformes en aguas

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Peptona .....	10,0
di-Potasio Fosfato .....	3,5
Sodio Sulfito .....	2,5
Agar .....	10,0

pH: 7,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413760.1210	500 g	6
413760.0914	5 kg	6

## Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el aislamiento de bacterias entéricas Gram-negativas

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Eosina Amarillenta .....	0,4
Azul de Metileno .....	0,065
Lactosa .....	5,0
Peptona Bacteriológica .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Sacarosa .....	5,0
Agar .....	13,5

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413762.1210	500 g	6
413762.0914	5 kg	6

## Eosina Azul de Metileno según Levine (EMB Levine), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para la detección de coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Eosina .....	0,4
Azul de Metileno .....	0,065
Lactosa .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Agar .....	15,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413763.1208	100 g	6
413763.1210	500 g	6
413763.0914	5 kg	6

## Estafilococos n° 110, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de aislamiento de Estafilococos a partir de alimentos y otros materiales

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	2,5
Gelatina .....	30,0
Lactosa .....	2,0
D(-)-Manita .....	10,0
Peptona de Caseína .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	5,0
Sodio Cloruro .....	75,0
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413764.1210	500 g	6
413764.0914	5 kg	6

## Estafilococos según Baird-Parker, Agar Selectivo

(ver Baird-Parker, Base de Agar)

## Esterilidad test, Caldo

(ver Tioglicolato USP, Medio Líquido)

### Streptococos KF, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Enterococos en agua

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	10,0
Lactosa .....	1,0
Maltosa .....	20,0
Mezcla de Peptonas .....	10,0
Sodio Azida .....	0,4
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Glicerofosfato .....	10,0
Agar .....	20,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413773.1210	500 g	6
413773.0914	5 kg	

### EVA (Azida y Violeta de Etilo), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento y cultivo de Enterococos

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Azida .....	0,4
Violeta de Etilo .....	0,0008
D(+)-Glucosa .....	5,0
Mezcla de Peptonas .....	20,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	2,7
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,7
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413743.1210	500 g	6
413743.0914	5 kg	

### Extracto de Glucosa y Triptona, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento bacteriano y en la detección de microorganismos termófilos

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	1,0
Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413844.1210	500 g	6
413844.0914	5 kg	

### Extracto de Levadura, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de mohos y levaduras

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	10,0
Agar .....	20,0

pH: 6,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413897.1210	500 g	6

### Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de microorganismos según ISO 6222:1999

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	3,0
Triptona .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416106.1210	500 g	6

### Extracto de Malta, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de mohos y levaduras

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Malta .....	12,75
Dextrina .....	2,75
Glicerina .....	2,35
Peptona de Gelatina .....	0,78
Agar .....	15,0

pH: 4,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413781.1210	500 g	6
413781.0914	5 kg	

### Extracto de Malta, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de mohos y levaduras

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Malta .....	6,0
Extracto de Levadura .....	1,2
D(+)-Glucosa .....	6,0
Maltosa .....	6,0

pH: 4,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413832.1210	500 g	6
413832.0914	5 kg	

### FDA M145

(ver Tetrionato, Base de Caldo)

### FDA M169

(ver TSC, Base de Agar)

### GC, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y aislamiento de Neisserias

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Almidón de Maíz .....	1,0
Mezcla de Peptonas .....	15,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413767.1210	500 g	6
413767.0914	5 kg	

### Gelatina Nutritiva (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de bacterias basándose en su habilidad para licuar la gelatina

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Gelatina .....	120,0
Peptona de Gelatina .....	5,0
Extracto de Carne de Res .....	3,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413801.1210	500 g	6
413801.0914	5 kg	

## Giolitti-Cantoni, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de enriquecimiento para Staphylococcus aureus

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne	5,0
Extracto de Levadura	5,0
Glicina	1,2
Litio Cloruro	5,0
D(-)-Manita	20,0
Sodio Cloruro	5,0
Sodio Piruvato	3,0
Triptona	10,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413765.1210	500 g	6
413765.0914	5 kg	

## Glucosa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de gran variedad de microorganismos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	10,0
Extracto de Carne	3,0
Mezcla de Peptonas	10,0
Sodio Cloruro	5,0
Agar	15,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413840.1210	500 g	6
413840.0914	5 kg	

## Glucosa, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para estudios de fermentación de la glucosa

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	5,0
Peptona de Caseína	10,0
Sodio Cloruro	5,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413847.1210	500 g	6
413847.0914	5 kg	

## Glucosa Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento y aislamiento de hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	20,0
Cloranfenicol	0,20
Extracto de Levadura	5,0
Agar	15,0

pH: 6,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414956.1210	500 g	6
414956.0914	5 kg	

## Glucosa Cloranfenicol, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento por NMP de hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	20,0
Cloranfenicol	0,20
Extracto de Levadura	5,0

pH: 6,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414957.1210	500 g	6
414957.0914	5 kg	

## Glucosa y Patata, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	20,0
Infusión de Patata (200 g)	4,0
Agar	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413758.1208	100 g	6
413758.1210	500 g	6
413758.0914	5 kg	

## Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	40,0
Mezcla de Peptonas	10,0
Agar	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413802.1208	100 g	6
413802.1210	500 g	6
413802.0914	5 kg	

## Glucosa Sabouraud+Cicloheximida, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	40,0
Cicloheximida	0,40
Mezcla de Peptonas	10,0
Agar	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414267.1210	500 g	6

## Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	40,0
Cloranfenicol	0,05
Mezcla de Peptonas	10,0
Agar	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413842.1208	100 g	6
413842.1210	500 g	6
413842.0914	5 kg	

## Glucosa y Triptona, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de organismos aerobios y anaerobios

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa	5,0
Peptona de Caseína	20,0
Azul de Bromotimol	0,01
Agar	3,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413841.1210	500 g	6
413841.0914	5 kg	



### Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB) (ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de organismos aerobios y anaerobios

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio L-Glutamato .....	6,4
Lactosa .....	10,00
Sodio Formiato .....	0,25
L-Cistina .....	0,02
Acido L-Aspártico .....	0,024
L-Arginina .....	0,02
Tiamina .....	0,001
Acido Nicotínico .....	0,001
Acido Pantoténico .....	0,001
Magnesio Sulfato 7-hidrato .....	0,10
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,01
Calcio Cloruro 2-hidrato .....	0,01
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	0,90
Púrpura de Bromocresol .....	0,01

pH: 6,7±0,1

Código	Envase	Unid. caja estándar
416895.1210	500 g	6

### G.N., Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Enterobacteriáceas

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	1,0
D(-)-Manita .....	2,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,5
tri-Sodio Citrato .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Desoxicolato .....	0,5
Triptosa .....	20,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414656.1210	500 g	6
414656.0914	5 kg	

### GVPC, Suplemento (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en la detección de Legionella

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (por vial):

Polimixina .....	39600 UI
Glicina .....	1,5 g
Cicloheximida .....	40 mg
Vancomicina .....	0,5 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
416274.02132	10 viales	6

### Hektoen, Agar Entérico (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento y diferenciación de Salmonella y Shigella

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	1,5
Azul de Bromotimol .....	0,064
Extracto de Levadura .....	3,0
Fucsina Acida .....	0,1
Lactosa .....	12,0
Peptona de Carne .....	12,0
Sacarosa .....	12,0
Sales Biliares .....	9,0
D(-)-Salicina .....	2,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	5,0
Agar .....	14,0

pH: 7,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413768.1208	100 g	6
413768.1210	500 g	6
413768.0914	5 kg	

### Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de identificación de bacilos entéricos Gram-negativos

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Lactosa .....	10,0
Mezcla de Peptonas .....	20,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,5
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413769.1210	500 g	6
413769.0914	5 kg	

### Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Salmonella y Arizona

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
L-Lisina .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Gelatina .....	5,0
Púrpura de Bromocresol .....	0,02
Sodio Tiosulfato .....	0,04
Agar .....	13,5

pH: 6,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413770.1210	500 g	6
413770.0914	5 kg	

### Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Enterobacteriáceas

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,3
D(+)-Glucosa .....	1,0
Extracto de Carne .....	3,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Lactosa .....	10,0
Sacarosa .....	10,0
Mezcla de Peptonas (Carne/Caseína) .....	20,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,3
Agar .....	12,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413771.1210	500 g	6
413771.0914	5 kg	

### Infusión de Patata, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el aislamiento de especies de Brucella

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Infusión de Patata .....	200,0
Peptona de Carne .....	10,0
Extracto de Carne .....	5,0
Glucosa .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 6,8 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416322.1210	500 g	6

## King A, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Pseudomonas basándose en la producción de Píocianina

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Gelatina .....	20,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	13,6

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413774.1210	500 g	6
413774.0914	5 kg	

## King B, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Pseudomonas basándose en la producción de Fluoresceína

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Magnesio Sulfato .....	1,5
Polipeptona .....	20,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	1,5
Agar .....	15

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413775.1208	100 g	6
413775.1210	500 g	6
413775.0914	5 kg	

## King B, Medio (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Pseudomonas aeruginosa según UNE-EN 12780:2002

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Magnesio Sulfato .....	1,5
Peptona .....	20,0
Potasio Hidrógeno Fosfato .....	1,5
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416260.1210	500 g	6

## Kligler, Agar

(ver Hierro de Kligler, Agar)

## Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección de Coliformes, especialmente E.coli

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa .....	5,0
Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413776.1210	500 g	6
413776.0914	5 kg	

## Lactosa Sulfito, Base de Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el test presuntivo de Clostridium según Ph. Eur.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,5
Sodio Cloruro .....	2,5
L-Cisteína .....	0,3

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416254.1210	500 g	6

## Lauril Sulfato, Caldo

(ver Lauril Triptosa, Caldo)

## Lauril Triptosa, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección de Coliformes

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Dodecilo Sulfato .....	0,10
Triptosa .....	20,0
Lactosa .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	2,75
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,75
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413827.1210	500 g	6
413827.0914	5 kg	

## Legionella (BCYE-Cys), Agar Selectivo

(ver Medios Preparados: BCYE sin Cisteína, Agar)

## Legionella (BCYEx), Agar Selectivo

(ver Medios Preparados: BCYEx, Agar)

## Legionella CYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio selectivo para el recuento y aislamiento de Legionella

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	10,0
Carbón Activo .....	2,0
Agar .....	13,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416277.1210	500 g	6

## Lethen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Lecitina .....	1,0
Peptona de Caseína .....	10,0
Peptona de Carne .....	10,0
Glucosa .....	1,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Bisulfito .....	0,1
Polisorbato 80 .....	7,0
Agar Bacteriológico .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415379.1210	500 g	6

## Lethen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Lecitina .....	0,70
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	20,0
Glucosa .....	1,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Bisulfito .....	0,10
Polisorbato 80 .....	5,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415382.1210	500 g	6

## Lipasa C, Suplemento (Aditivo) CULTIMED

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Fórmula por vial:

Lipasa C Substrato .....	1000 mg
--------------------------	---------

Código	Envase	Unid. caja estándar
416893.02132	10 viales	1

### Lisina Descarboxilasa, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para la diferenciación de Salmonella, basándose en su habilidad para descarboxilar la L-Lisina.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

L-Lisina.....	5,0
Extracto de Levadura.....	3,0
D(+)-Glucosa.....	1,0
Peptona de Gelatina.....	5,0
Púrpura de Bromocresol.....	0,02

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413828.1210	500 g	6
413828.0914	5 kg	

### Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) CULTIMED

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Carne.....	18,00
Litio Cloruro.....	10,00
Extracto de Levadura.....	10,00
Triptona.....	6,00
Sodio Cloruro.....	5,00
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro.....	2,50
Glucosa.....	2,00
Sodio Piruvato.....	2,00
Magnesio Glicerofosfato.....	1,00
Magnesio Sulfato.....	0,50
X-Glucosido.....	0,05
Agar Bacteriológico.....	13,50

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416891.1210	500 g	6

### Listeria, Medio

(ver Fraser, Oxford, PALCAM)

### Listeria según Fraser, Base de Caldo (ISO 11290-1:1996) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de enriquecimiento para la detección y enumeración de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Esculina.....	1,0
Extracto de Levadura.....	5,0
Extracto de Carne.....	5,0
Litio Cloruro.....	3,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	1,35
Proteosa Peptona.....	5,0
Sodio Cloruro.....	20,0
di-Sodio Fosfato.....	12,0
Triptona.....	5,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416112.1210	500 g	6

### Listeria según Oxford, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio selectivo para la detección de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H302-H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Columbia, Base de Agar.....	39,0
Esculina.....	1,0
Amonio Hierro(III) Citrato.....	0,5
Litio Cloruro.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416111.1210	500 g	6

### Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento selectivo, cultivo y diferenciación de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

H319-H315

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Columbia, Base de Agar.....	39,0
Extracto de Levadura.....	3,0
Glucosa.....	0,5
Esculina.....	0,8
Amonio Hierro(III) Citrato.....	0,5
Manita.....	10,0
Rojo de Fenol.....	0,08
Litio Cloruro.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415380.1210	500 g	6

### Listeria, Selectivo Cromogénico Suplemento (Aditivo) CULTIMED

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Fórmula por vial:

Polimixina B sulfato.....	38,350 UI
Ceftazidime.....	10 mg
Acido Nalidixico.....	10 mg
Cicloheximida.....	50 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
416894.02132	10 viales	6

### Listeria, Suplemento para enriquecimiento selectivo según Fraser (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en el enriquecimiento de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H318-H412

ESPECIFICACIONES:

Composición (mg/1 vial):

Amonio Hierro(III) Citrato.....	250,0
Composición (mg/2 vial):	
Acido Nalidixico.....	10,0
Acriflavina.....	12,5

Código	Envase	Unid. caja estándar
416113.02131	2 x 5 viales	6

### Listeria, Suplemento para enriquecimiento selectivo según 1/2 Fraser (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en el enriquecimiento de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H302-H318-H412

ESPECIFICACIONES:

Composición (mg/1 vial):

Amonio Hierro(III) Citrato.....	250,0
Composición (mg/2 vial):	
Acido Nalidixico.....	5,0
Acriflavina.....	6,25

Código	Envase	Unid. caja estándar
416114.02131	2 x 5 viales	6

### Listeria, Suplemento selectivo según Oxford (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en la detección de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00 UN: 2811

IMDG: 6.1/I ADR: 6.1/I IATA: 6.1/I PAX: 606 CAO: 607

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H360D-H300-H341

ESPECIFICACIONES:

Composición (mg/vial):

Cicloheximida.....	200,0
Colistina Sulfato.....	10,0
Acriflavina.....	2,5
Cefotetan.....	1,0
Fosfomicina.....	5,0

Código	Envase	Unid. caja estándar
416115.02132	10 viales	6

## Listeria, Suplemento selectivo PALCAM (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en la detección de *Listeria monocytogenes*

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H318-H412

ESPECIFICACIONES:

Composición (mg/vial):

Polimixina B Sulfato .....	5,0
Ceftacidina .....	10,0
Acriflavina .....	2,5

Código	Envase	Unid. caja estándar
416116.02132	10 viales	6

## Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el desarrollo de *Escherichia coli*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....	10,0
Extracto de Levadura .....	5,0
Sodio Cloruro .....	10,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414753.1210	500 g	6
414753.0914	5 kg	

## MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Peptona .....	3,0
Sales Biliares .....	1,5
Peptona de Gelatina .....	17,0
Rojo Neutro .....	0,03
Sodio Cloruro .....	5,0
Violeta Cristal .....	0,001
Agar .....	13,5
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413779.1208	100 g	6
413779.1210	500 g	6
413779.0914	5 kg	

## MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey .....	5,0
Lactosa .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	20,0
Púrpura de Bromocresol .....	0,01
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413780.1210	500 g	6
413780.0914	5 kg	

## MacConkey n° 2, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio utilizado en la investigación de *Enterococos* en presencia de Coliformes.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Peptona .....	20,0
Rojo Neutro .....	0,05
Sales Biliares n° 2 .....	1,5
Sodio Cloruro .....	5,0
Violeta Cristal .....	0,001
Agar .....	13,5
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413845.1210	500 g	6
413845.0914	5 kg	

## MacConkey sin Violeta Cristal, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio utilizado en la detección de *Enterobacteriáceas* y *Enterococos*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	17,0
Mezcla de Peptonas .....	3,0
Rojo Neutro .....	0,03
Sales Biliares n°3 .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	12,0
pH: 7,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414679.1210	500 g	6

## MacConkey Sorbita, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo selectivo en la investigación de *E.coli*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Sorbita .....	10,0
Sales Biliares .....	1,5
Peptona de Gelatina .....	20,0
Rojo Neutro .....	0,03
Sodio Cloruro .....	5,0
Violeta Cristal .....	0,001
Agar .....	15,0
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
415641.1210	500 g	6

## Maltosa Sabouraud, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Maltosa .....	40,0
Peptona .....	10,0
Agar .....	15,0
pH: 5,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413803.1210	500 g	6
413803.0914	5 kg	

## Manitol Movilidad, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de *Enterobacteriáceas*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(-)-Manita .....	7,5
Peptona de Caseína .....	10,0
Potasio Nitrato .....	1,0
Rojo de Fenol .....	0,04
Agar .....	3,5
pH: 7,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413782.1210	500 g	6
413782.0914	5 kg	

## Manitol-Sal Común-Rojo de Fenol, Agar

(ver Sal y Manitol, Agar)

### Marino, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de bacterias marinas heterotróficas.

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Acido Bórico.....	0,022
Amonio Nitrato.....	0,0016
Calcio Cloruro.....	1,8
Estroncio Cloruro.....	0,034
Extracto de Levadura.....	1,0
Hierro Citrato.....	0,1
Magnesio Cloruro.....	8,8
Peptona.....	5,0
Potasio Bromuro.....	0,08
Potasio Cloruro.....	0,55
Sodio Cloruro.....	19,4
Sodio Fluoruro.....	0,0024
Sodio Hidrógeno Carbonato.....	0,16
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	0,008
Sodio Silicato.....	0,004
Sodio Sulfato.....	3,24
Agar.....	15,0

pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414680.1210	500 g	6
414680.0914	5 kg	

### Marino, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de bacterias marinas heterotróficas.

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Acido Bórico.....	0,022
Amonio Nitrato.....	0,0016
Calcio Cloruro.....	1,8
Estroncio Cloruro.....	0,034
Extracto de Levadura.....	1,0
Hierro Citrato.....	0,1
Magnesio Cloruro.....	8,8
Peptona Bacteriológica.....	5,0
Potasio Bromuro.....	0,08
Potasio Cloruro.....	0,55
Sodio Cloruro.....	19,4
Sodio Fluoruro.....	0,0024
Sodio Hidrógeno Carbonato.....	0,16
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	0,008
Sodio Silicato.....	0,004
Sodio Sulfato.....	3,24

pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414698.1210	500 g	6
414698.0914	5 kg	

### m-CP, Base de Agar para Clostridium perfringens (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento de C. perfringens (incluidas las esporas), en agua destinada al consumo humano y aguas superficiales

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato.....	1,0
Extracto de Levadura.....	20,0
Magnesio Sulfato 7-hidrato.....	0,1
Púrpura de Bromocresol.....	0,04
Sacarosa.....	5,0
Triptosa.....	30,0
Agar.....	15,0

pH: 7,6 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
415463.1210	500 g	6

### Medio A

(ver Soja Triptona (TSB), Caldo)

### Medio B

(ver Soja Triptona (TSA), Agar)

### Medio C

(ver Glucosa Sabouraud + Cloranfenicol, Agar)

### Medio D

(ver Lactosado, Caldo)

### Medio E

(ver EE, Caldo)

### Medio F

(ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa y Glucosa (VRBLG), Agar)

### Medio G

(ver MacConkey, Caldo)

### Medio H

(ver MacConkey, Agar)

### Medio I

(ver Bilis-Tetrationato-Verde Brillante, Caldo)

### Medio J

(ver Desoxicolato Citrato, Agar)

### Medio K

(ver XLD, Medio)

### Medio L

(ver Verde Brillante, Agar)

### Medio M

(ver Hierro y Triple Azúcar, Agar)

### Medio N

(ver Cetrimida, Agar)

### Medio O

(ver Baird-Parker, Base de Agar)

### Medio P

(ver Reforzado para Clostridios, Agar (Ph. Eur.))

### Medio Q

(ver Columbia, Base de Agar)

### Medio S

(ver R2A, Agar)

### Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento microbiano.

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	2,5
D(+)-Glucosa.....	1,0
Triptona.....	5,0
Agar.....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413799.1208	100 g	6
413799.1210	500 g	6
413799.0914	5 kg	

### MRS, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de Lactobacillus.

NC: 3821 00 00

#### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

di-Amonio Hidrógeno Citrato.....	2,0
Extracto de Carne.....	8,0
Extracto de Levadura.....	4,0
D(+)-Glucosa.....	20,0
Magnesio Sulfato.....	0,2
Manganeso(II) Sulfato.....	0,05
Peptona Bacteriológica.....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	2,0
Sodio Acetato.....	5,0
Tween 80.....	1,0
Agar.....	10,0

pH: 6,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413784.1208	100 g	6
413784.1210	500 g	6
413784.0914	5 kg	



## MRS, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de Lactobacillus.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

di-Amonio Hidrógeno Citrato .....	2,0
Extracto de Carne .....	8,0
Extracto de Levadura .....	4,0
D(+)-Glucosa .....	20,0
Magnesio Sulfato .....	0,2
Manganeso(II) Sulfato .....	0,05
Peptona Bacteriológica .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Sodio Acetato .....	5,0
Tween 80 .....	1,0

pH: 6,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413785.1208	100 g	6
413785.1210	500 g	6
413785.0914	5 kg	

## MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Enterobacteriaceas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	5,0
Mezcla de Peptonas .....	7,0
tri-Potasio Fosfato .....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413786.1210	500 g	6
413786.0914	5 kg	

## Mueller-Hinton, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para pruebas de sensibilidad a antibióticos y sulfamidas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Almidón .....	1,5
Infusión de Carne .....	2,0
Peptona de Caseína Hidrolizada .....	17,5
Agar .....	17,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413787.1208	100 g	6
413787.1210	500 g	6
413787.0914	5 kg	

## Mueller-Hinton, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para pruebas de sensibilidad en caldo a diversos antibióticos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Almidón .....	1,5
Infusión de Carne .....	2,0
Peptona de Caseína Hidrolizada .....	17,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413788.1210	500 g	6
413788.0914	5 kg	

## Nickerson, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la identificación presuntiva de Candida.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	10,0
Glicina .....	10,0
D(+)-Glucosa .....	10,0
Amonio Bismuto Citrato .....	5,0
Sodio Sulfito .....	3,00
Agar .....	16,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413790.1210	500 g	6
413790.0914	5 kg	

## Nitrato Movilidad, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la confirmación de Clostridium perfringens, basado en su capacidad de reducir el nitrato.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....	5,0
Extracto de Carne .....	3,0
D(+)-Galactosa .....	5,0
Potasio Nitrato .....	1,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	2,5
Agar .....	3,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416275.1210	500 g	6

## Nutritivo, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en aguas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413792.1208	100 g	6
413792.1210	500 g	6
413792.0914	5 kg	

## Nutritivo, Agar (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el subcultivo diferencial de Pseudomonas aeruginosa según UNE-EN 12780:2002

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona .....	5,0
Extracto de Carne .....	1,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416261.1210	500 g	6

## Nutritivo, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	5,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413793.1210	500 g	6
413793.0914	5 kg	

## OF, Medio Basal (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de bacilos Gram-negativos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Bromotimol .....	0,03
Peptona de Caseína .....	2,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	0,3
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	2,5

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414707.1210	500 g	6
414707.0914	5 kg	

### OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento y cultivo de levaduras y hongos.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	10,0
Agar .....	15,0

pH: 6,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414958.1210	500 g	6
414958.0914	5 kg	

### ONPG-FDA-MUG-INDOL, Caldo

(ver Medios Preparados: O-F-M-I, Caldo)

### PCA

(ver Métodos Estándar (APHA), Agar)

### Peptona de Caseína-Glucosa-Extracto de Levadura, Agar

(ver Métodos Estándar (APHA), Agar)

### Perfringens según Angelotti, Agar Selectivo

(ver SPS según Angelotti, Agar Selectivo)

### Potasio Telurito solución 3,5% (Aditivo) CULTIMED

Aditivo selectivo para medios de cultivo.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



Código	Envase	Unid. caja estándar
414724.1607	50 ml	6
414724.1608	100 ml	6

### Pseudomonas CN, Base de Agar (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Cetrimida .....	0,2
Acido Nalidíxico .....	0,015
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Caseína hidrolizada .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	16,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	13,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413752.1210	500 g	6
413752.0914	5 kg	

### Pseudomonas-F, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Pseudomonas aeruginosa.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Magnesio Sulfato .....	1,5
Peptona .....	20,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	1,5
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413796.1210	500 g	6
413796.0914	5 kg	

### R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Proteosa Peptona .....	0,5
Caseína Hidrolizada .....	0,50
Extracto de Levadura .....	0,5
Glucosa .....	0,5
Almidón .....	0,5
Sodio Piruvato .....	0,3
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	0,3
Magnesio Sulfato .....	0,024
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416197.1210	500 g	6

### Raka-Ray, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de bacterias ácido-lácticas.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

N-Acetil Glucosamina .....	0,5
di-Amonio Hidrógeno Citrato .....	2,0
Betaina Clorhidrato .....	2,0
Cicloheximida .....	0,007
Extracto de Hígado .....	1,0
Extracto de Levadura .....	5,0
D(-)-Fructosa .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	5,0
Magnesio Sulfato .....	2,0
Maltosa .....	10,0
Manganeso(II) Sulfato .....	0,66
Potasio Aspartato .....	2,5
tri-Potasio Fosfato .....	2,0
Potasio Glutamato .....	2,5
Triptona .....	20,0
Agar .....	17,0

pH: 5,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413797.1210	500 g	6
413797.0914	5 kg	

### Rappaport, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella, con excepción de S.typhi.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	1,6
Magnesio Cloruro .....	30,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	0,78
Sodio Cloruro .....	7,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	0,26
Tripticaseína .....	4,3
Verde de Malaquita .....	0,1

pH: 5,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413798.1210	500 g	6
413798.0914	5 kg	

### Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Caldo de enriquecimiento para Salmonella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Magnesio Cloruro anhidro .....	18,73 <sup>1</sup>
Peptona de Soja .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,40
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	0,20
Sodio Cloruro .....	8,00
Verde de Malaquita .....	0,04

pH: 5,2±0,2

<sup>1</sup>es equivalente a Magnesio Cloruro 7-hidrato .....

Código	Envase	Unid. caja estándar
414959.1210	500 g	6
414959.0914	5 kg	

## Recuento Leche Desnatada, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de bacterias basándose en la actividad proteolítica.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Leche desnatada en polvo .....	1,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Extracto de Levadura .....	2,5
Triptona .....	5,0
Agar .....	15,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414118.1210	500 g	6
414118.0914	5 kg	

## Reforzado para Clostridios (RCM), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de Clostridium, Bifidobacterium y otros anaerobios.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Almidón .....	1,0
L-Cisteína Clorhidrato .....	0,5
Extracto de Carne .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	5,0
Peptona .....	10,0
Sodio Acetato .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	12,5
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414655.1210	500 g	6
414655.0914	5 kg	

## Reforzado para Clostridios, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la enumeración de clostridios, lactobacilos y bacterias anaeróbicas según Ph. Eur.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Almidón .....	1,0
L-Cisteína Clorhidrato .....	0,5
Extracto de Carne .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	5,0
Peptona de Caseína .....	10,0
Sodio Acetato .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	0,5
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416253.1210	500 g	6

## Rogosa SL, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y enumeración de Lactobacillus.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

di-Amonio Hidrógeno Citrato .....	2,0
Arabinosa .....	5,0
Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	10,0
Hierro(II) Sulfato .....	0,03
Magnesio Sulfato .....	0,57
Manganeso(II) Sulfato .....	0,12
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	6,0
Sacarosa .....	5,0
Sodio Acetato .....	15,0
Sorbitan Monooleato .....	1,0
Triptosa .....	10,0
Agar .....	15,0
pH: 5,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413800.1210	500 g	6
413800.0914	5 kg	

## Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento y aislamiento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Rosa de Bengala .....	0,05
Cloranfenicol .....	0,1
D(+)-Glucosa .....	10,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
Peptona Bacteriológica .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Agar .....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414855.1208	100 g	6
414855.1210	500 g	6
414855.0914	5 kg	

## Rothe (Caldo Glucosa y Azida), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Azida .....	0,2
D(+)-Glucosa .....	7,5
Extracto de Carne .....	4,5
Mezcla de Peptonas .....	15,0
Sodio Cloruro .....	7,5
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413742.1210	500 g	6
413742.0914	5 kg	

## RPF, Suplemento (ISO-FDIS 6888-2) (Aditivo) CULTIMED

Aditivo usado en la detección de Staphylococcus coagulasa positivos

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (por vial):

Plasma de conejo .....	2,5 ml
Fibrinógeno bovino .....	380 mg
Inhibidor de Tripsina .....	2,5 mg
Potasio Telurito .....	2,5 mg

Código	Envase	Unid. caja estándar
416272.02132	10 viales	6

## Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para ensayos de efectividad de antibióticos y para el cultivo de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	20,0
Mezcla de digerido péptico de Tejido animal y digerido pancreático de Caseína (1:1) .....	10,0
pH: 5,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413804.1210	500 g	6
413804.0914	5 kg	

## Sabouraud Agar

(ver Glucosa Sabouraud, Agar)

## Sabouraud+Cloranfenicol, Agar

(ver Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar)

### Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para cultivo y recuento de Estafilococos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Cloruro .....	75,0
D(-)-Manita .....	10,0
Extracto de Carne de Res .....	1,0
Digerido Pancreático de Caseína .....	5,0
Digerido Péptico de Tejido Animal .....	5,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413783.1210	500 g	6
413783.0914	5 kg	

### Salmonella y Shigella, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Shigella y Salmonella.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	1,0
Lactosa .....	10,0
Peptonas .....	5,0
Rojo Neutro .....	0,025
Sales Biliares .....	8,5
tri-Sodio Citrato .....	8,5
Sodio Tiosulfato .....	8,5
Verde Brillante .....	0,00033
Agar .....	13,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413805.1208	100 g	6
413805.1210	500 g	6
413805.0914	5 kg	

### Sangre, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de gran variedad de microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Infusión de Corazón (a partir de 375 g) .....	10,0
Peptona de Carne .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413806.1210	500 g	6
413806.0914	5 kg	

### Sangre Azida, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Streptococcus y Staphylococcus.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Azida .....	0,2
Extracto de Carne .....	3,0
Peptonas .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413741.1210	500 g	6
413741.0914	5 kg	

### Schaedler, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para bacterias anaeróbicas.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Soja Triptona, Caldo .....	10,0
L-Cistina .....	0,4
D(+)-Glucosa .....	5,0
Extracto de Levadura .....	5,0
Hemina .....	0,01
Peptona .....	5,0
Tris (Hidroximetil) Aminometano .....	3,0
Agar .....	13,5

pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413807.1210	500 g	6
413807.0914	5 kg	

### Schaedler, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para bacterias anaeróbicas.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Soja Triptona, Caldo .....	10,0
L(-)-Cistina .....	0,4
D(+)-Glucosa .....	5,0
Extracto de Levadura .....	5,0
Hemina .....	0,01
Peptona de Caseína .....	2,5
Peptona de Carne .....	2,5
Tris (Hidroximetil) Aminometano .....	3,0

pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413808.1210	500 g	6
413808.0914	5 kg	

### Selenito, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H302-H373-H411

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Selenito .....	4,00
Lactosa .....	4,00
Mezcla de Peptonas .....	5,00
tri-Sodio Fosfato .....	10,00

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413824.1210	500 g	6
413824.0914	5 kg	

### Selenito y Cistina, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H302-H373-H411

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Hidrógeno Selenito .....	4,00
L(-)-Cistina .....	0,01
Lactosa .....	4,00
Mezcla de Peptonas .....	5,00
tri-Sodio Fosfato .....	10,00

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413809.1210	500 g	6
413809.0914	5 kg	

## Selenito Verde Brillante, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H302-H373-H411

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Selenito .....	4,0
Verde Brillante .....	0,005
Extracto de Levadura .....	5,0
D(-)-Manita .....	5,0
Peptona de Gelatina .....	5,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,65
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,02
Sodio Taurocolato .....	1,0
Sodio Sulfapiridina .....	0,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414703.1210	500 g	6
414703.0914	5 kg	6

## SIM, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Enterobacteriáceas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Sulfato .....	0,2
Peptona de Carne .....	6,1
Peptona de Caseína .....	20,0
Sodio Tiosulfato .....	0,2
Agar .....	3,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413810.1210	500 g	6
413810.0914	5 kg	6

## Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	2,0
Sodio Azida .....	0,4
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro .....	0,1
Triptosa .....	20,0
Agar .....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413812.1208	100 g	6
413812.1210	500 g	6
413812.0914	5 kg	6

## Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Digerido Papainico de Soja .....	5,0
Digerido Pancreático de Caseína .....	15,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413819.1208	100 g	6
413819.1210	500 g	6
413819.0914	5 kg	6

## Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Soja .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	2,5
Peptona de Caseína .....	17,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,5
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413820.1208	100 g	6
413820.1210	500 g	6
413820.0914	5 kg	6

## SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Clostridium Sulfito-Reductores

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Sulfito .....	0,3
Polimixina B Sulfato .....	0,01
Sulfadiazina Sódica .....	0,12
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona de Caseína .....	15,5
Agar .....	13,0

pH: 7,0 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
414125.1208	100 g	6
414125.1210	500 g	6
414125.0914	5 kg	6

## Staphylococcus Agar Base Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de microorganismos ácido tolerantes de zumos de frutas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla de Peptonas .....	11,0
Factores de crecimiento .....	78,00
Substrato Cromogénico .....	1,90
Agar Bacteriológico .....	12,50

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416892.12133	525 g	6

## Suero de naranja, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de microorganismos ácido tolerantes de zumos de frutas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Extracto de Naranja .....	5,0
Glucosa .....	4,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	3,0
Agar .....	15,0

pH: 5,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416276.1210	500 g	6

## Sulfito Bismuto, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento e identificación de Salmonellas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Indicador de Sulfito Bismuto .....	8,0
Extracto de Carne .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	5,0
Hierro(II) Sulfato .....	0,3
Peptona Bacteriológica .....	10,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	4,0
Verde Brillante .....	0,025
Agar .....	20,0

pH: 7,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413749.1210	500 g	6
413749.0914	5 kg	6



### TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de E.coli según ISO9308-1:2000.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Triptona.....	20,0
Sales Biliares.....	1,5
Agar.....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416262.1210	500 g	6

### TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de E.coli según ISO16649-2:2000.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	20,0
Sales Biliares.....	1,5
X-β-D-Glucuronide.....	0,075
Agar.....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416220.1210	500 g	6

### TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y aislamiento de Vibrio cholera y Vibrio parahaemolyticus.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Bromotimol.....	0,04
Azul de Timol.....	0,04
Bilis Desecada.....	5,0
Extracto de Levadura.....	5,0
Hierro(III) Citrato.....	1,0
Peptona de Carne.....	5,0
Peptona de Caseína.....	5,0
Sacarosa.....	20,0
tri-Sodio Citrato.....	10,0
Sodio Cloruro.....	10,0
Sodio Colato.....	3,0
Sodio Tiosulfato.....	10,0
Agar.....	14,0
pH: 8,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413817.1210	500 g	6
413817.0914	5 kg	

### Tergitol 7, Agar

(ver Chapman TTC (Tergitol 7), Agar)

### Tetrionato, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Calcio Carbonato.....	10,0
Mezcla de Peptonas.....	5,0
Sales Biliares.....	1,0
Sodio Tiosulfato.....	30,0
pH: 8,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413814.1210	500 g	6
413814.0914	5 kg	

### Tetrionato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	4,75
Calcio Carbonato.....	25,0
Extracto de Carne.....	0,9
Extracto de Levadura.....	1,8
Peptona de Carne.....	4,5
Sodio Cloruro.....	4,5
Sodio Tiosulfato.....	40,7
pH: 7,6±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414961.1210	500 g	6
414961.0914	5 kg	

### Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en ensayos de esterilidad.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Tioglicolato.....	0,5
L-Cistina.....	0,5
Extracto de Levadura.....	5,0
D(+)-Glucosa.....	5,0
Digerido Pancreático de Caseína.....	15,0
Resazurina.....	0,001
Sodio Cloruro.....	2,5
Agar.....	0,75
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413815.1210	500 g	6
413815.0914	5 kg	

### Tioglicolato sin Indicador, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en ensayos de esterilidad.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Tioglicolato.....	0,5
L-Cistina.....	0,25
D(+)-Glucosa.....	6,0
Peptona de Caseína.....	17,0
Peptona de Soja.....	3,0
Sodio Cloruro.....	2,5
Sodio Sulfito.....	0,1
Agar.....	0,75
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413816.1210	500 g	6
413816.0914	5 kg	

### Tioglicolato, Medio Líquido (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en ensayos de esterilidad.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Tioglicolato.....	0,5
L-Cistina.....	0,5
Extracto de Levadura.....	5,0
D(+)-Glucosa.....	5,5
Digerido Enzimático de Caseína.....	15,0
Resazurina.....	0,001
Sodio Cloruro.....	2,5
Agar.....	0,75
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413912.1210	500 g	6
413912.0914	5 kg	

### Tiras del Indol CULTIMED

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H335-H315

ESPECIFICACIONES:

Se compone de:

Tiras test Indol (30 tiras)  
Reactivo de Indol (1x3 ml)

Código	Envase	Unid. caja estándar
416445.0922	pack	6

### Tiras de la Oxidasa CULTIMED

NC: 3822 00 00

ESPECIFICACIONES: (50 tiras)

Composición (por tira):

Tetrametil-p-fenilén-diamina clorhidrato..... 8 % (p/v)

Código	Envase	Unid. caja estándar
416444.2326	caja	6

## Todd Hewitt, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo de gran variedad de microorganismos patógenos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	2,0
Infusión de Corazón .....	3,1
Peptona Bacteriológica .....	20,0
Sodio Carbonato .....	0,5
Sodio Cloruro .....	2,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	0,4
pH: 7,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413818.1210	500 g	6
413818.0914	5 kg	

## Transporte Amies sin Carbón, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el transporte de muestras preservando la viabilidad de los microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Calcio Cloruro .....	0,1
Magnesio Cloruro .....	0,1
Potasio Cloruro .....	0,2
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	0,2
Sodio Cloruro .....	3,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	1,1
Sodio Tioglicolato .....	1,0
Agar .....	7,5
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413734.1210	500 g	6
413734.0914	5 kg	

## Transporte Cary-Blair, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el transporte de muestras preservando la viabilidad de los microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Calcio Cloruro .....	0,09
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	1,1
Sodio Tioglicolato .....	1,5
Agar .....	5,5
pH: 8,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413778.1210	500 g	6
413778.0914	5 kg	

## Transporte Stuart, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el transporte de muestras preservando la viabilidad de los microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Metileno .....	0,002
Calcio Cloruro .....	0,1
Sodio Glicerofosfato .....	10,0
Sodio Tioglicolato .....	1,0
Agar .....	3,0
pH: 7,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413813.1210	500 g	6
413813.0914	5 kg	

## Triptófano, Caldo (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el subcultivo diferencial de coliformes y para prueba del indol según ISO 9308-1:2000.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína .....	10,0
L-Triptófano .....	1,0
Sodio Cloruro .....	5,0
pH: 7,5±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416263.1210	500 g	6

## Triptona Agar con sales biliares

(ver TBA, Agar)

## Triptona, Bilis, X-Glucuronide, Agar

(ver TBX, Agar)

## Triptona y Soja+Polisorbato+Lecitina, Agar

(ver Medios Preparados: TSA-Tween-Lecitina-Agar)

## TSA

(ver Soja Triptona (TSA), Agar)

## TSA-Polisorbato-Lecitina, Agar

(ver Medios Preparados: TSA-Tween-Lecitina-Agar)

## TSB

(ver Soja Triptona (TSB), Caldo)

## TSC, Base de Agar (UNE-EN 13401) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para la detección y recuento de Clostridium perfringens y otros anaerobios en agua, alimentos y otros materiales.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	1,0
Peptona de Soja .....	5,0
Sodio Disulfuro .....	1,0
Triptosa .....	15,0
Agar .....	15,0
pH: 7,6 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
415576.1210	500 g	6

## TSN, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el recuento de Clostridium perfringens.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Neomicina Sulfato .....	0,02
Sodio Sulfito .....	1,0
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona de Caseína .....	15,0
Polimixina B Sulfato .....	0,05
Agar .....	13,5
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413833.1210	500 g	6
413833.0914	5 kg	

## Urea, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de bacilos entéricos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Urea .....	20,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Gelatina .....	1,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Rojo de Fenol .....	0,012
Sodio Cloruro .....	5,0
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413821.1210	500 g	6
413821.0914	5 kg	

## Urea, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la diferenciación de bacilos entéricos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Urea .....	20,0
Extracto de Levadura .....	0,1
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	9,1
Rojo de Fenol .....	0,01
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	9,5
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413822.1210	500 g	6
413822.0914	5 kg	

### Urea Indol, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para la identificación de Enterobacterias.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Urea .....	20,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Sodio Cloruro .....	5,0
L-Triptófano .....	3,0
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414705.1210	500 g	6
414705.0914	5 kg	

### Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Verde Brillante .....	0,0125
Extracto de Levadura .....	3,0
Lactosa .....	10,0
Peptonas (carne y caseína) .....	10,0
Rojo de Fenol .....	0,08
Sacarosa .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	20,0
pH: 6,9±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413823.1210	500 g	6
413823.0914	5 kg	

### Vogel-Johnson, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Staphylococcus manitol-positivo.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
Glicina .....	10,0
Litio Cloruro .....	5,0
D(-)-Manita .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	5,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Triptona .....	10,0
Agar .....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413825.1210	500 g	6
413825.0914	5 kg	

### VRBG, Agar

(ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar)

### VRBL, Agar

(ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar)

### VRBLG, Agar

(ver Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa y Glucosa (VRBLG), Agar)

### Wilkins-Chalgren, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y para las pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de las bacterias anaerobias.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

L-Arginina .....	1,0
Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Hemina .....	0,005
Peptona .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	1,0
Triptona .....	10,0
Vitamina K <sub>1</sub> .....	0,005
Agar .....	15,0
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
414715.1210	500 g	6

### Wilkins-Chalgren, Agar Modificado (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo en impedanciometría de anaerobios y estafilococos

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

L-Arginina .....	1,0
Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	41,0
Hemina .....	0,005
Peptona Tripsica .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	10,0
Gelatina .....	8,0
Amonio Sulfato .....	5,0
Calcio Cloruro .....	0,1
Hierro Sulfato .....	0,1
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	1,0
Sodio Hidrógeno Carbonato .....	1,0
Agar .....	0,3
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
416188.1210	500 g	6

### Wilkins-Chalgren, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo y para las pruebas de susceptibilidad antimicrobiana (CMI) de las bacterias anaerobias.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

L-Arginina .....	1,0
Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Hemina .....	0,005
Triptona .....	10,0
Peptona Bacteriológica .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	1,0
Vitamina K <sub>1</sub> .....	0,005
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
415433.1210	500 g	6

### Wilson Blair, Agar

(ver Sulfito Bismuto, Agar)

### WL, Agar Diferencial (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el cultivo diferencial de bacterias en la industria cervecera y en otras industrias de fermentación.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Calcio Cloruro .....	0,125
Cicloheximida .....	0,004
Extracto de Levadura .....	4,0
D(+)-Glucosa .....	50,0
Hierro(III) Cloruro .....	0,0025
Magnesio Sulfato .....	0,125
Manganeso(II) Sulfato .....	0,0025
Triptona .....	5,0
Potasio Cloruro .....	0,425
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	0,55
Verde de Bromocresol .....	0,022
Agar .....	20,0
pH: 5,5±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413843.1210	500 g	6
413843.0914	5 kg	

### WL, Agar Nutriente (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para determinación de la flora microbiana en la industria cervecera y en otras industrias de fermentación.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Calcio Cloruro .....	0,125
Extracto de Levadura .....	4,0
D(+)-Glucosa .....	50,0
Hierro(III) Cloruro .....	0,0025
Magnesio Sulfato .....	0,125
Manganeso(II) Sulfato .....	0,0025
Potasio Cloruro .....	0,425
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	0,55
Triptona .....	5,0
Verde de Bromocresol .....	0,022
Agar .....	15,0
pH: 5,5±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
413791.1210	500 g	6
413791.0914	5 kg	

## XLD, Agar (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio de cultivo para el aislamiento de Salmonella y Shigella según ISO 6579:2002

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,8
Extracto de Levadura .....	3,0
Lactosa .....	7,5
L-Lisina .....	5,0
Rojo de Fenol .....	0,08
Sacarosa .....	7,5
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Desoxicolato .....	1,0
Sodio Tiosulfato .....	6,8
D(+)-Xilosa .....	3,75
Agar .....	13,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
416270.1210	500 g	6

## XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella y Shigella.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,8
Extracto de Levadura .....	3,0
Lactosa .....	7,5
L-Lisina .....	5,0
Rojo de Fenol .....	0,08
Sacarosa .....	7,5
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Desoxicolato .....	2,5
Sodio Tiosulfato .....	6,8
D(+)-Xilosa .....	3,5
Agar .....	13,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
413826.1208	100 g	6
413826.1210	500 g	6
413826.0914	5 kg	

## MEDIOS PREPARADOS

## PLACAS PREPARADAS PARA ANALISIS DE AGUAS POR FILTRACION EN MEMBRANA

## CCA Coliformes, Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Monosodio Fosfato .....	2,2
Disodio Fosfato .....	2,7
Sodio Piruvato .....	1,0
L-Triptófano .....	1,0
Agar .....	10,0
Sorbitol .....	1,0
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazoilo Cloruro .....	0,15
Cefsulodina .....	0,005
Vancomicina .....	0,005
Substrato Cromogénico β-GLU .....	0,2
Substrato Cromogénico Salmon GAL .....	0,2

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
446910.0922	30 placas	

## Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	3,0
Triptona .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
426106.0922	30 placas y filtros	

## Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	3,0
Triptona .....	6,0
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
446106.0922	30 placas	

## Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
423842.0922	30 placas y filtros	

## Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
443842.0922	30 placas	

## m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de C. perfringens.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Cicloserina .....	0,4
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato .....	1,0
Extracto de Levadura .....	20,0
Fenoltaleína di-Fosfato solución 0,5% .....	20,0
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5% .....	2,0
3-Indoxilo-β-D-Glucopiranosido 3-hidrato .....	0,06
Magnesio Sulfato 7-hidrato .....	0,1
Polimixina B Sulfato .....	0,025
Púrpura de Bromocresol .....	0,04
Sacarosa .....	5,0
Triptosa .....	30,0
Agar .....	15,0

pH: 7,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
425463.0922	12 placas y filtros	

### m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de *C. perfringens*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Cicloserina.....	0,4
L-Cisteína mono-Clorhidrato 1-hidrato.....	1,0
Extracto de Levadura.....	20,0
Fenoltaleína di-Fosfato solución 0,5%.....	20,0
Hierro(III) Cloruro 6-hidrato sol. 4,5%.....	2,0
3-Indoxilo-β-D-Glucopiranosido 3-hidrato.....	0,06
Magnesio Sulfato 7-hidrato.....	0,1
Polimixina B Sulfato.....	0,025
Púrpura de Bromocresol.....	0,04
Sacarosa.....	5,0
Triptosa.....	30,0
Agar.....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

445463.0922	12 placas	
-------------	-----------	--

### Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne.....	3,0
Peptona de Carne.....	5,0
Agar.....	12,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

423792.0922	30 placas y filtros	
-------------	---------------------	--

### Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne.....	3,0
Peptona de Carne.....	5,0
Agar.....	12,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

443792.0922	30 placas	
-------------	-----------	--

### Pseudomonas CN (UNE-EN 12780:2002) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida.....	0,2
Acido Nalidixico.....	0,015
Glicerina.....	10,0
Magnesio Cloruro.....	1,4
Peptona de Caseína.....	10,0
Peptona de Gelatina.....	16,0
Potasio Sulfato.....	10,0
Agar.....	11,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

423752.0922	30 placas y filtros	
-------------	---------------------	--

### Pseudomonas CN (UNE-EN 12780:2002) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de *Pseudomonas aeruginosa*.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida.....	0,2
Acido Nalidixico.....	0,015
Glicerina.....	10,0
Magnesio Cloruro.....	1,4
Peptona de Caseína.....	10,0
Peptona de Gelatina.....	16,0
Potasio Sulfato.....	10,0
Agar.....	11,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

443752.0922	30 placas	
-------------	-----------	--

### R2A, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de bacterias heterotróficas en aguas según Ph. Eur.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Proteosa Peptona.....	0,5
Peptona de Caseína.....	0,5
Extracto de Levadura.....	0,5
Glucosa.....	0,5
Almidón soluble.....	0,5
Sodio Piruvato.....	0,3
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	0,3
Magnesio Sulfato.....	0,024
Agar.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

446197.0922	30 placas	
-------------	-----------	--

### Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	5,0
D(+)-Glucosa.....	2,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	4,0
Sodio Azida.....	0,4
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....	0,1
Triptosa.....	20,0
Agar.....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

423812.0922	30 placas y filtros	
-------------	---------------------	--

### Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	5,0
D(+)-Glucosa.....	2,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	4,0
Sodio Azida.....	0,4
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....	0,1
Triptosa.....	20,0
Agar.....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

443812.0922	30 placas	
-------------	-----------	--

### SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para el recuento de Clostridios sulfitorreductores.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Sulfito.....	0,5
Polimixina B Sulfato.....	0,01
Sulfadiazina Sódica.....	0,12
Extracto de Levadura.....	10,0
Hierro(III) Citrato.....	0,5
Peptona de Caseína.....	15,0
Agar.....	13,9

pH: 7,0 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

424125.0922	30 placas y filtros	
-------------	---------------------	--



## SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de Clostridios sulfitorreductores.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Sulfito .....	0,5
Polimixina B Sulfato .....	0,01
Sulfadiazina Sódica .....	0,12
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona de Caseína .....	15,0
Agar .....	13,90

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

444125.0922	30 placas 	
-------------	---	--

## TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de E.coli según ISO 9308-1:2000.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Triptona.....	17,0
Peptona .....	3,0
Sales Biliares .....	1,5
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

426262.0922	30 placas y filtros 	
-------------	---	--

## TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de E.coli según ISO 9308-1:2000.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Triptona.....	17,0
Peptona .....	3,0
Sales Biliares .....	1,5
Agar .....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

446262.0922	30 placas 	
-------------	---	--

## Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED

Medio el recuento de Coliformes totales y fecales.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Bromotimol.....	0,05
Extracto de Levadura.....	6,0
Extracto de Carne .....	5,0
Lactosa.....	20,0
Peptona.....	10,0
Sodio Heptadecilo Sulfato .....	0,1
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro .....	0,025
Agar .....	17,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

424955.0922	30 placas y filtros 	
-------------	---	--

## Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio el recuento de Coliformes totales y fecales.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Bromotimol.....	0,05
Extracto de Levadura.....	6,0
Extracto de Carne .....	5,0
Lactosa.....	20,0
Peptona.....	10,0
Sodio Heptadecilo Sulfato .....	0,1
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro .....	0,025
Agar .....	17,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

444955.0922	30 placas 	
-------------	---	--

## TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED

Medio de cultivo para la detección y recuento de Clostridium perfringens y otros anaerobios en agua, alimentos y otros materiales

NC: 3821 00 00


### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	1,0
Peptona de Soja.....	5,0
Sodio Disulfito .....	1,0
Triptona.....	15,0
Cicloserina.....	0,4
Agar .....	14,0

pH: 7,6 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

445576.0922	30 placas 	
-------------	---	--

## PLACAS DE CONTACTO PARA CONTROL DE HIGIENE DE SUPERFICIES

### Baird-Parker, Agar (ISO 6888) Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para la determinación y recuento de Estafilococos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Emulsión de Yema de Huevo .....	47,0
Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	1,0
Glicina.....	12,0
Litio Cloruro .....	5,0
Potasio Telurito.....	0,1
Sodio Piruvato .....	10,0
Triptona.....	10,0
Agar .....	20,5

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

433744.0922	30 placas 	
-------------	---	--

### Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterobacteriáceas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla de Sales Biliares.....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
D(+)-Glucosa .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina.....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	20,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

433745.0922	30 placas 	
-------------	---	--

### Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de coliformes.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla de Sales Biliares.....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
Lactosa.....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Carne .....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

433746.0922	30 placas 	
-------------	---	--

### Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida .....	0,3
Glicerina .....	10,0
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Gelatina .....	20,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	13,6

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
436256.0922	30 placas	

### Glucosa Sabouraud, Agar (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Peptona .....	10,0
Agar .....	20,5

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433802.0922	30 placas	

### Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Mezcla de Peptonas .....	10,0
Agar .....	20,5

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433842.0922	30 placas	

### PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento microbiano.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Triptona .....	5,0
Agar .....	20,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433799.0922	30 placas	

### Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Rosa de Bengala .....	0,05
Cloranfenicol .....	0,1
D(+)-Glucosa .....	10,0
Magnesio Sulfato .....	0,5
Peptona .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,0
Agar .....	20,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
434855.0922	30 placas	

### Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para cultivo y recuento de Estafilococos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Cloruro .....	75,0
D(-)-Manita .....	10,0
Extracto de Carne .....	1,0
Peptona de Carne .....	5,0
Rojo de Fenol .....	0,025
Peptona de Caseína .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433783.0922	30 placas	

### Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para cultivo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Soja .....	5,0
Peptona de Caseína .....	15,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	20,5

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
433819.0922	30 placas	

### TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos y con capacidad para neutralizar la actividad antibacteriana de algunos bactericidas.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Polisorbato 80 .....	5,0
Lecitina .....	0,7
Histidina .....	1,0
Peptona de Caseína .....	15,0
Peptona de Soja .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,5
Agar .....	15,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
435095.0922	30 placas	

### PLACAS PREPARADAS (Ø 90 mm)

#### Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la determinación y recuento de Estafilococos.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Emulsión de Yema de Huevo .....	47,0
Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	1,0
Glicina .....	12,0
Litio Cloruro .....	5,0
Potasio Telurito .....	0,1
Sodio Piruvato .....	10,0
Triptona .....	10,0
Agar .....	20,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
453744.0922	20 placas	

## BCYE sin Cisteína, Agar (ISO 11731) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y aislamiento de Legionella.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
ACES .....	10,0
Carbón Activo .....	2,0
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro Pirofosfato .....	0,25
α-Cetoglutarato .....	1,0
Potasio Hidróxido .....	2,8
Agar .....	15,0
pH: 6,9 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456267.0922	20 placas 	

## BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y aislamiento de Legionella.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
ACES .....	10,0
Carbón Activo .....	2,0
L-Cisteína Cloruro .....	0,4
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro Pirofosfato .....	0,25
α-Cetoglutarato .....	1,0
Potasio Hidróxido .....	2,8
Agar .....	15,0
pH: 6,9 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456266.0922	20 placas 	

## Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Bilis de Buey .....	10,0
Esculina .....	1,0
Sodio Azida .....	0,15
Extracto de Levadura .....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Triptona .....	17,0
Agar .....	15,0
pH: 7,1 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
455523.0922	20 placas 	

## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento de Enterobacteriáceas.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Mezcla de Sales Biliares .....	1,5
Violeta Cristal .....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
D(+)-Glucosa .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	13,0
pH: 7,4 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453745.0922	20 placas 	


## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y enumeración de Coliformes.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Mezcla de Sales Biliares .....	1,5
Violeta Cristal .....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
Lactosa .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	12,0
pH: 7,4 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453746.0922	20 placas 	

## Cereus según Mossel, Base de Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de Bacillus cereus según Mossel.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Rojo de Fenol .....	0,025
D(-)-Manita .....	10,0
Polimixina B .....	0,1
Peptona de Caseína .....	10,0
Emulsión de Yema de Huevo .....	100
Extracto de Carne .....	1,0
Sodio Cloruro .....	10,0
Agar .....	12,0
pH: 7,1 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456271.0922	20 placas 	

## Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Cetrimida .....	0,3
Glicerina .....	10,0
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Gelatina .....	20,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	13,6
pH: 7,2 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456256.0922	20 placas 	


## E.coli, Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Mezcla cromogénica .....	0,36
Peptona Bacteriológica .....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	1,0
Sorbitol .....	1,0
Tampón Fosfato .....	4,9
Tergitol-7 .....	0,1
Triptófano .....	1,0
Agar .....	10,0
pH: 6,8 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456109.0952	10 placas 	


## EMB Levine, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y diferenciación de Coliformes.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Eosina Amarillenta .....	0,4
Azul de Metileno .....	0,065
Lactosa .....	10,0
Peptona de Gelatina .....	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,0
Agar .....	15,0
pH: 7,1 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453763.0922	20 placas 	

### Glucosa Sabouraud, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

453802.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

453842.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (irradiado) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

456213.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### Hektoen, Agar Entérico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el aislamiento y diferenciación de Salmonella y Shigella

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Amonio Hierro(III) Citrato .....	1,5
Azul de Bromotimol .....	0,05
Extracto de Levadura .....	3,0
Fucsina Acida .....	0,08
Lactosa .....	14,0
Peptona de Carne .....	15,0
Sacarosa .....	14,0
Sales Biliares .....	2,0
D(-)-Salicina .....	2,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	5,0
Agar .....	13,5

pH: 7,6±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

453768.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y el aislamiento de las especies de Legionella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

ACES Tampón .....	10,0
Carbón Activo .....	2,0
Cicloheximida .....	0,08
L-Cisteína Cloruro .....	0,4
Extracto de Levadura .....	10,0
Glicina .....	3,0
Hierro Pirofosfato .....	0,25
α-Ketoglutarato .....	1,0
Polimixina B Sulfato .....	80.000 UI
Potasio Hidróxido .....	2,8
Vancomicina .....	0,001
Agar .....	16,0

pH: 6,9±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

455378.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Peptona de Carne .....	18,00
Litio Cloruro .....	10,00
Extracto de Levadura .....	10,00
Triptona .....	6,00
Sodio Cloruro .....	5,00
di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro .....	2,50
Glucosa .....	2,00
Sodio Piruvato .....	2,00
Magnesio Glicerofosfato .....	1,00
Magnesio Sulfato .....	0,50
X-Glucosido .....	0,05
Sustrato Lipasa C .....	1,0
Cicloheximida .....	0,10
Ceftazidime .....	0,02
Acido Nalidixico .....	0,02
Polimixina B .....	76700 IU
Agar Bacteriológico .....	13,50

pH: 7,2±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

456891.0952	10 placas	
-------------	-----------	--

### MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Peptonas (carne y caseína) .....	3,0
Rojo Neutro .....	0,03
Sales Biliares nº 3 .....	1,5
Peptona de Gelatina .....	17,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Violeta Cristal .....	0,001
Agar .....	15,0

pH: 7,1±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

453779.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### MacConkey Sorbita, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio de cultivo selectivo en la investigación de E.coli.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D-Sorbita .....	10,0
Peptona .....	20,0
Sales Biliares nº 3 .....	1,5
Rojo Neutro .....	0,03
Sodio Cloruro .....	5,0
Violeta Cristal .....	0,001
Cefixima .....	0,00005
Telurito Potásico .....	0,0025
Agar .....	15,0

pH: 7,1±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

455641.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

### Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el recuento de microorganismos.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	12,0

pH: 7,0±0,2

<b>Código</b>	<b>Envase</b>	<b>Unid. caja estándar</b>
---------------	---------------	----------------------------

453792.0922	20 placas	
-------------	-----------	--

## OGYE, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de levaduras y hongos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Oxitetraciclina	0,1
Extracto de Levadura	5,0
Biotina	0,0001
D(+)-Glucosa	20,0
Agar	15,0
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456082.0922	20 placas 	

## PALCAM, Agar (ISO 11290-1:1996) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y diferenciación de Listeria.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H319-H315

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Polimixina B Sulfato	0,01
Acirflavina Cloruro	0,005
Litio Cloruro	15,0
Ceftacidima	0,02
Esculina	0,8
D(-)-Manita	10,0
D(+)-Glucosa	0,5
Almidón	1,0
Amonio Hierro(III) Citrato	0,5
Peptona	23,0
Extracto de Levadura	3,0
Rojo de Fenol	0,08
Sodio Cloruro	5,0
Agar	13,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
455380.0922	20 placas 	


## PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento microbiano.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Extracto de Levadura	2,5
D(+)-Glucosa	1,0
Peptona de Caseína	5,0
Agar	15,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453799.0922	20 placas 	

## Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Rosa de Bengala	0,05
Cloranfenicol	0,1
D(+)-Glucosa	10,0
Magnesio Sulfato	0,5
Peptona	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,0
Agar	15,5
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
454855.0922	20 placas 	

## Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para cultivo y recuento de Estafilococos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Sodio Cloruro	75,0
D(-)-Manita	10,0
Extracto de Carne	1,0
Peptona de Carne	5,0
Rojo de Fenol	0,025
Peptona de Caseína	5,0
Agar	15,0
pH: 7,4±0,2	


Código	Envase	Unid. caja estándar
453783.0922	20 placas 	

## Salmonella, Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Mezcla de cromogénicos	0,28
IPTG	0,03
Peptona de caseína	5,0
Extracto de carne	5,0
Citrato ferroamónico	0,5
Citrato Sódico	8,5
Desoxicolato Sódico	5,0
Agar bacteriológico	12,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456110.0952	10 placas 	

## Salmonella y Shigella, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Shigella y Salmonella.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Amonio Hierro(III) Citrato	1,0
Bilis de Buey	8,5
Lactosa	10,0
Peptona	10,0
Rojo Neutro	0,025
tri-Sodio Citrato	10,0
Sodio Tiosulfato	8,5
Verde Brillante	0,0003
Agar	12,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453805.0922	20 placas 	

## Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):	
Extracto de Levadura	5,0
D(+)-Glucosa	2,0
Peptona de Caseína	15,0
Peptona de Soja	5,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato	4,0
Sodio Azida	0,4
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro	0,1
Agar	10,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453812.0922	20 placas 	



### Staphylococcus Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Mezcla Peptonas.....	11,00
Factores de Crecimiento.....	78,00
Substrato Cromogénico.....	1,90
Cefoxitin.....	4 mg
Agar Bacteriológico.....	12,50
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456892.0952	10 placas	

### Soja Tryptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Peptona de Soja.....	5,0
Peptona de Caseína.....	15,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453819.0922	20 placas	

### SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Clostridios sulfitorreductores.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Sodio Sulfito.....	0,5
Polimixina B Sulfato.....	0,01
Sulfadiazina Sódica.....	0,12
Extracto de Levadura.....	10,0
Hierro(III) Citrato.....	0,5
Peptona de Caseína.....	15,0
Agar.....	13,90
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
454125.0922	20 placas	

### Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Coliformes totales y fecales.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Azul de Bromotimol.....	0,03
Extracto de Levadura.....	3,0
Lactosa.....	10,0
Peptona.....	5,0
Sodio Heptadecilo Sulfato.....	0,1
2,3,5-Trifenil-2H-Tetrazolio Cloruro.....	0,04
Agar.....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
454955.0922	20 placas	

### TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Peptona de Caseína.....	20,0
X-β-D-Glucurónido.....	0,075
Sales Biliares.....	1,5
Agar Bacteriológico.....	15,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
456220.0952	10 placas	

### TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de una amplia gama de microorganismos y con capacidad para neutralizar la actividad antibacteriana de algunos bactericidas.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Polisorbato 80.....	5,0
Lecitina.....	0,7
Histidina.....	1,0
Peptona de Caseína.....	15,0
Peptona de Soja.....	5,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Sodio Tiosulfato.....	0,5
Agar.....	15,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
455095.0922	20 placas	

### Verde Brillante, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Verde Brillante.....	0,0125
Extracto de Levadura.....	3,0
Lactosa.....	10,0
Peptona de Carne.....	5,0
Peptona de Caseína.....	5,0
Rojo de Fenol.....	0,08
Sacarosa.....	10,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Agar.....	15,0
pH: 6,9±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453823.0922	20 placas	

### XLD, Medio (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED

Medio para el aislamiento de Salmonella y Shigella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Amonio Hierro(III) Citrato.....	0,8
Extracto de Levadura.....	3,0
Lactosa.....	7,5
L-Lisina.....	5,0
Rojo de Fenol.....	0,08
Sacarosa.....	7,5
Sodio Cloruro.....	5,0
Sodio Desoxicolato.....	2,5
Sodio Tiosulfato.....	6,8
D(+)-Xilosa.....	3,5
Agar.....	13,5
pH: 7,4±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
453826.0922	20 placas	

### TUBOS PREPARADOS

#### Agua de Peptona (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo de microorganismos no exigentes, para el test de fermentación de carbohidratos y para la realización de la prueba del Indol.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):	
Peptona de Caseína.....	10,0
Sodio Cloruro.....	5,0
pH: 7,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
463794.0922	20 tubos	

## Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras.

NC: 3821 00 00


ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	10,0
Sodio Cloruro.....	5,0
di-Sodio Fosfato 12-hidrato.....	9,0
mono-Potasio Fosfato.....	1,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463795.0922	20 tubos 	
-------------	--	--

## Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras.

NC: 3504 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona.....	1,00
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	3,56
Sodio Cloruro.....	4,30
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	7,23

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

464944.0922	20 tubos 	
-------------	--	--

## Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la identificación presuntiva de Enterococos según ISO 7899-2:2000.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	10,0
Esculina.....	1,0
Sodio Azida.....	0,15
Extracto de Levadura.....	5,0
Hierro(III) Citrato.....	0,5
Peptona.....	3,0
Sodio Cloruro.....	5,0
Triptona.....	17,0
Agar.....	15,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

465523.0922	15 tubos 	
-------------	--	--

## Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Coliformes.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey Deshidratada.....	20,0
Verde Brillante.....	0,0133
Lactosa.....	10,0
Peptona.....	10,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463748.0922	20 tubos con campana 	
-------------	--	--

## Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (2X) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Coliformes.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey Deshidratada.....	40,0
Verde Brillante.....	0,0266
Lactosa.....	20,0
Peptona.....	20,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

465447.0922	15 tubos con campana 	
-------------	--	--

## Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



H302-H412

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Canamicina Sulfato.....	0,02
Esculina.....	1,0
Sodio Azida.....	0,15
Amonio Hierro(III) Citrato.....	0,5
Extracto de Levadura.....	5,0
Sodio Cloruro.....	5,0
di-Sodio Hidrógeno Citrato.....	1,0
Triptona.....	20,0

pH: 7,1 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

464695.0922	20 tubos 	
-------------	--	--

## EC, Medio (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo y diferenciación de Coliformes.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Lactosa.....	5,0
Peptona de Caseína.....	20,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	1,5
di-Potasio Hidrógeno Fosfato.....	4,0
Sales Biliares.....	1,5
Sodio Cloruro.....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463761.0922	20 tubos con campana 	
-------------	--	--

## EE, Caldo (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Enterobacterias.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	20,0
D(+)-Glucosa.....	5,0
Peptona de Gelatina.....	10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	2,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	8,0
Verde Brillante.....	0,015

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463829.0922	20 tubos 	
-------------	--	--

## Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	3,0
Triptona.....	6,0
Agar.....	15,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

466106.0922	20 tubos 	
-------------	--	--

## Giolitti-Cantoni, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Staphylococcus aureus.

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne.....	5,0
Extracto de Levadura.....	5,0
Glicina.....	1,2
Litio Cloruro.....	5,0
D(-)-Manita.....	20,0
Peptona de Caseína.....	10,0
Potasio Telurito.....	0,052
Sodio Cloruro.....	5,0
Sodio Piruvato.....	3,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463765.0922	15 tubos 	
-------------	--	--

### Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa .....	40,0
Cloranfenicol .....	0,05
Peptona de Caseína .....	5,0
Peptona de Carne .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 5,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
463842.0922	20 tubos	

### Hierro de Kligler, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio de identificación de bacilos entéricos Gram-negativos.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Hierro(III) Citrato .....	0,3
Extracto de carne .....	3,0
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Lactosa .....	10,0
Peptona .....	20,0
Rojo de Fenol .....	0,05
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,3
Agar .....	12,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
463769.0922	20 tubos	

### Hierro y Lisina, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Salmonella y Arizona.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Hierro(III) Citrato .....	0,5
L-Lisina .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona .....	5,0
Púrpura de Bromocresol .....	0,02
Sodio Tiosulfato .....	0,04
Agar .....	12,0

pH: 6,7±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
463770.0922	20 tubos	

### Hierro y Triple Azúcar, Agar (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la diferenciación de Enterobacteriáceas.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Hierro(III) Citrato .....	0,3
D(+)-Glucosa .....	1,0
Lactosa .....	10,0
Sacarosa .....	10,0
Extracto de Carne .....	3,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Carne .....	10,0
Peptona de Caseína .....	10,0
Rojo de Fenol .....	0,024
Sodio Cloruro .....	5,0
Sodio Tiosulfato .....	0,3
Agar .....	12,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
463771.0922	20 tubos	

### Lactosado, Caldo (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección de Coliformes, especialmente E. coli.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Lactosa .....	5,0
Extracto de Carne .....	3,0
Peptona de Gelatina .....	5,0

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
463776.0922	20 tubos con campana	

### Lactosa Sulfito, Medio (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el test presuntivo de Clostridium según Ph. Eur.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Lactosa .....	10,0
Sodio meta-Bisulfito .....	0,7
Triptona .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,5
Sodio Cloruro .....	2,5
L-Cisteína .....	0,3
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466254.0922	20 tubos con campana	

### Lauril Triptosa, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento y detección de Coliformes.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Dodecilo Sulfato .....	0,10
Triptosa .....	20,0
Lactosa .....	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	2,75
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,75
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
463827.0922	20 tubos con campana	

### Lauril Triptosa, Caldo (2X) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento y detección de Coliformes.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Dodecilo Sulfato .....	0,20
Triptosa .....	40,0
Lactosa .....	10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	5,5
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	5,5
Sodio Cloruro .....	10,0

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
465445.0922	15 tubos con campana	

### Lethen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la determinación de la actividad antimicrobiana.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	2,0
Lecitina .....	0,7
Peptona de Caseína .....	15,0
Peptona de Carne .....	10,0
Sodio Cloruro .....	10,0
Sodio Bisulfito .....	0,1
Tween .....	5,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
465382.0922	20 tubos	

## Listeria según Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Tubos Preparados) CULTIMED

Caldo de enriquecimiento secundario de Listeria monocytogenes


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Esculina .....	1,0
Extracto de Levadura .....	5,0
Litio Cloruro .....	3,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,35
Peptona de Carne .....	5,0
Sodio Cloruro .....	20,0
di-Sodio Fosfato .....	12,0
Triptona .....	5,0
Extracto de Carne .....	5,0
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
Acido Nalidixico .....	0,02
Acriflavina .....	0,025

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466268.0922	20 tubos 	

## Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Tubos Preparados) CULTIMED

Caldo de enriquecimiento primario de Listeria monocytogenes


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Carne .....	5,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Extracto de Levadura .....	5,0
Extracto de Carne .....	5,0
Cloruro de Sodio .....	20,0
Fosfato Disódico .....	12,0
Fosfato Monopotásico .....	1,35
Esculina .....	1,0
Cloruro de Litio .....	3,0
Citrato Férrico Amónico .....	0,5
Acido Nalidixico .....	0,01
Acriflavina .....	0,012

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466269.0922	20 tubos 	

## M-Cetrimida (Ampollas 3 ml) CULTIMED


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida .....	0,3
Glicerina .....	12,5
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Gelatina .....	20,0
Potasio Sulfato .....	10,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466885.0922	50x3 ml 	

## O-F-M-I, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la identificación de coliformes y E.coli.


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Triptona .....	5,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Sorbita .....	1,0
Triptófano .....	1,0
Sodio Laurilsulfato .....	0,1
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	2,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,7
X-Gal .....	0,08
MUG .....	0,05
IPTG .....	0,1

pH: 6,8±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466258.0922	20 tubos 	

## M-Endo (Ampollas 3 ml) CULTIMED


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	1,5
Peptona de Caseína .....	5
Tiopeptona .....	5
Triptosa .....	10
Lactosa .....	12,5
Sodio Desoxicolato .....	0,1
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	4,38
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,38
Sodio Cloruro .....	5
Sodio Sulfito .....	2,1
Sodio Dodecilo Sulfato .....	0,05
Fucsina básica .....	1,05

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466890.0922	50x3 ml 	

## M-FC (Ampollas 3 ml) CULTIMED


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Azul de Anilina .....	0,1
Extracto de Levadura .....	3,0
Lactosa .....	12,5
Proteosa Peptona nº 3 .....	5,0
Sales Biliares nº 3 .....	1,5
Sodio Cloruro .....	5,0
Triptosa .....	10,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466888.0922	50x3 ml 	

## M-Green (Ampollas 3 ml) CULTIMED


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

D-Glucosa .....	50
Extracto de Levadura .....	9
Triptona .....	5
Peptona de Carne .....	5
Sulfato de Magnesio .....	2,1
Fosfato de Potasio .....	2
Diastasa .....	0,05
Tiamina .....	0,05
Verde de Bromocresol .....	0,026

pH: 4,6±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466889.0922	50x3 ml 	

## M-TGE (Ampollas 3 ml) CULTIMED


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	6,0
Triptona .....	10,0
Glucosa .....	2,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466887.0922	50x3 ml 	

## M-WLD (Ampollas 3 ml) CULTIMED


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

WL Caldo Nutriente .....	60,24
Cicloheximida .....	0,0042

pH: 5,5±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
466886.0922	50x3 ml 	

### PALCAM, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento selectivo de Listeria.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Polimixina B Sulfato .....	0,01
Acriflavina Cloruro .....	0,005
Litio Cloruro .....	10,0
Ceftacídima .....	0,02
Esculina .....	0,8
D(-)-Manita .....	5,0
Amonio Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona .....	23,0
Rojo de Fenol .....	0,08
Extracto de Levadura .....	5,0
Lecitina de Soja .....	1,0
Tween 80 .....	2,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

465383.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento microbiano.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	2,5
D(+)-Glucosa .....	1,0
Peptona de Caseína .....	5,0
Agar .....	15,0

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463799.0922	15 tubos	
-------------	----------	--

### Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED

Caldo de enriquecimiento para Salmonella.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Magnesio Cloruro anhidro .....	13,58
Peptona de Soja .....	4,5
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	1,26
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	0,18
Sodio Cloruro .....	7,2
Verde de Malaquita .....	0,036

pH: 5,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

464959.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### Selenito y Cistina, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Salmonella.

NC: 3821 00 00 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



H332-H302-H373-H411

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Hidrógeno Selenito .....	4,00
L(-)-Cistina .....	0,01
Lactosa .....	4,00
tri-Sodio Fosfato .....	10,00
Triptona .....	5,00

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463809.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Peptona de Soja .....	3,0
D(+)-Glucosa .....	2,5
Peptona de Caseína .....	17,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato .....	2,5
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 7,3±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463820.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### SPS, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección y recuento de Clostridios sulfitorreductores.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Sulfito .....	0,5
Polimixina B Sulfato .....	0,01
Sulfadiazina Sódica .....	0,12
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona de Caseína .....	15,0
Agar .....	13,90

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

464125.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### Tioglicolato, Medio Líquido (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en pruebas de esterilidad.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Sodio Tioglicolato .....	0,5
L-Cistina .....	0,5
Extracto de Levadura .....	5,0
D(+)-Glucosa .....	5,5
Peptona .....	15,0
Resazurina .....	0,001
Sodio Cloruro .....	2,5
Agar .....	0,75

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463912.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Tubos Preparados) CULTIMED

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura .....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	1,0
Peptona de Soja .....	5,0
Sodio Disulfuro .....	1,0
Triptosa .....	15,0
Cicloserina .....	0,4
Agar .....	14,0

pH: 7,6 ±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

465576.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### TSN, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED

Medio para el aislamiento y recuento de Clostridium perfringens.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Neomicina Sulfato .....	0,05
Sodio Sulfito .....	1,0
Extracto de Levadura .....	10,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona de Caseína .....	15,0
Polimixina B Sulfato .....	0,02
Agar .....	13,5

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

463833.0922	20 tubos	
-------------	----------	--

### FRASCOS PREPARADOS

#### Agua de Peptona (Frascos Preparados) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Peptona .....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
--------	--------	---------------------

493794.0922	10 x 100 ml	
493794.0979	10 x 225 ml	



## Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Solución neutralizante recomendada para la dilución de muestras con agentes antimicrobianos.


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	1,00
Lecitina de yema de huevo .....	0,7
Histidina.....	1,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	3,56
Sodio Cloruro .....	4,30
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	7,23
Sodio Tiosulfato .....	0,5
Tween 80 .....	5,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
495425.0932	1 x 450 ml 	

## Agua de Peptona Salina (ISO 6887-1:1999) (Frascos Preparados) CULTIMED

Diluyente general de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona .....	1,0
Sodio Cloruro .....	8,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
496265.0922	10 x 100 ml 	

## Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Frascos Preparados) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis microbiológicos.



NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	10,0
Sodio Cloruro .....	5,0
di-Sodio Fosfato 12-hidrato .....	9,0
mono-Potasio Fosfato.....	1,5

pH: 7,0±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
493795.0922	10 x 100 ml 	
493795.0981	3 x 3 l 	

## Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Diluyente para la homogeneización de muestras en análisis microbiológicos según BP y Ph. Eur.


NC: 3504 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Caseína.....	1,00
Potasio di-Hidrógeno Fosfato .....	3,56
Sodio Cloruro .....	4,30
di-Sodio Hidrógeno Fosfato .....	7,23

pH: 6,9±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
494944.0922	10 x 90 ml 	

## Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para la determinación y recuento de Estafilococos.


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne .....	5,0
Extracto de Levadura .....	1,0
Glicina.....	12,0
Litio Cloruro .....	5,0
Sodio Piruvato .....	10,0
Triptona.....	10,0
Agar .....	20,0

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
493744.0922	10 x 90 ml 	

## Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para la identificación presuntiva de Enterococos.

NC: 3821 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención




H302-H412

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	10,0
Esculina.....	1,0
Sodio Azida .....	0,15
Extracto de Levadura .....	5,0
Hierro(III) Citrato .....	0,5
Peptona.....	3,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Triptona.....	17,0
Agar .....	15,0

pH: 7,1±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
495523.0922	10 x 100 ml 	

## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento de Enterobacteriáceas.


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla de Sales Biliares.....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
D(+)-Glucosa .....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina.....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	20,5

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
493745.0922	10 x 100 ml 	

## Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para la detección y enumeración de Coliformes.


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Mezcla de Sales Biliares.....	1,5
Violeta Cristal.....	0,002
Rojo Neutro .....	0,03
Lactosa.....	10,0
Extracto de Levadura .....	3,0
Peptona de Gelatina.....	7,0
Sodio Cloruro .....	5,0
Agar .....	12,0

pH: 7,4±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
493746.0922	10 x 100 ml 	

## Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento de Pseudomonas aeruginosa.


NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Cetrimida.....	0,3
Glicerina .....	10,0
Magnesio Cloruro .....	1,4
Peptona de Gelatina.....	20,0
Potasio Sulfato .....	10,0
Agar .....	13,6

pH: 7,2±0,2

Código	Envase	Unid. caja estándar
496256.0922	10 x 100 ml 	

### EE, Caldo (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el enriquecimiento de Enterobacterias.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Bilis de Buey.....	20,0
D(+)-Glucosa.....	5,0
Peptona de Gelatina.....	10,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	2,0
di-Sodio Hidrógeno Fosfato.....	8,0
Verde Brillante.....	0,015

pH: 7,2±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

493829.0922 10 x 100 ml

### Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el recuento de organismos en agua según ISO 6222:1999.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Levadura.....	3,0
Triptona.....	6,0
Agar.....	15,0

pH: 7,2±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

496106.0922 10 x 100 ml

### Glucosa Sabouraud, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa.....	40,0
Peptona.....	10,0
Agar.....	20,5

pH: 5,6±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

493802.0922 10 x 100 ml

### Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo y recuento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

D(+)-Glucosa.....	40,0
Cloranfenicol.....	0,05
Peptona de Caseína.....	5,0
Peptona de Carne.....	5,0
Agar.....	15,0

pH: 5,6±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

493842.0922 10 x 100 ml

### Lethen, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para la determinación de la actividad antimicrobiana de compuestos de amonio cuaternario.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne.....	5,0
Extracto de Levadura.....	2,0
Lecitina.....	0,7
Peptona de Caseína.....	15,0
Peptona de Carne.....	10,0
Sodio Cloruro.....	10,0
Sodio Bisulfito.....	0,1
Tween.....	5,0
Agar.....	12,5

pH: 7,0±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

495379.0922 10 x 100 ml

### Lethen (modificado), Caldo (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para la determinación de la actividad antimicrobiana de compuestos de amonio cuaternario.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Extracto de Carne.....	5,0
Extracto de Levadura.....	2,0
Lecitina.....	0,7
Peptona de Caseína.....	15,0
Peptona de Carne.....	10,0
Sodio Cloruro.....	10,0
Sodio Bisulfito.....	0,1
Tween.....	5,0

pH: 7,2±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

495382.0922 10 x 100 ml

### Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED

Caldo de enriquecimiento primario de Listeria monocytogenes

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Esculina.....	1,0
Extracto de Levadura.....	5,0
Litio Cloruro.....	3,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato.....	1,35
Peptona de Carne.....	5,0
Sodio Cloruro.....	20,0
di-Sodio Fosfato.....	12,0
Triptona.....	5,0
Extracto de Carne.....	5,0
Amonio Hierro(III) Citrato.....	0,5
Acido Nalidixico.....	0,01
Acriflavina.....	0,012

pH: 7,2±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

496269.0979 10 x 225 ml

### MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Lactosa.....	10,0
Peptona.....	20,0
Rojo Neutro.....	0,03
Sales Biliares nº 3.....	1,5
Sodio Cloruro.....	5,0
Violeta Cristal.....	0,001
Agar.....	15,0

pH: 7,1±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

493779.0922 10 x 100 ml

### MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio de cultivo para Coliformes.

NC: 3821 00 00

**ESPECIFICACIONES:**

Composición (g/l):

Lactosa.....	10,0
Peptona de Gelatina.....	20,0
Púrpura de Bromocresol.....	0,01
Sales Biliares.....	5,0

pH: 7,1±0,2

**Código Envase Unid. caja estándar**

493780.0922 10 x 100 ml

## MRS, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para el aislamiento y cultivo de Lactobacillus.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

tri-Amonio Citrato	2,0
Extracto de Carne	8,0
Extracto de Levadura	4,0
D(+)-Glucosa	20,0
Magnesio Sulfato 7-hidrato	0,2
Manganeso(II) Sulfato 4-hidrato	0,05
Peptona Bacteriológica	10,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato	2,0
Sodio Acetato 3-hidrato	5,0
Tween 80	1,0
Agar	10,0
pH: 6,2±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
493784.0922	10 x 100 ml 	

## Nutritivo, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para el recuento de microorganismos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Carne	3,0
Peptona de Carne	5,0
Agar	12,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
493792.0922	10 x 100 ml 	

## PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para el recuento microbiano.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura	2,5
D(+)-Glucosa	1,0
Peptona de Caseína	5,0
Agar	15,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
493799.0922	10 x 100 ml 	

## Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para el recuento y aislamiento de hongos y levaduras.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Rosa de Bengala	0,05
Cloranfenicol	0,1
D(+)-Glucosa	10,0
Magnesio Sulfato	0,5
Peptona	5,0
Potasio di-Hidrógeno Fosfato	1,0
Agar	15,0
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
494855.0922	10 x 100 ml 	

## Reforzado para Clostridios, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para la enumeración de clostridios, lactobacilos y bacterias anaeróbicas según Ph Eur.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Almidón	1,0
L-Cisteína Clorhidrato	0,5
Extracto de Carne	10,0
Extracto de Levadura	3,0
D(+)-Glucosa	5,0
Peptona de Caseína	10,0
Sodio Acetato	3,0
Sodio Cloruro	5,0
Agar	0,5
pH: 6,8±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
496253.0922	10 x 100 ml 	

## Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Soja	5,0
Peptona de Caseína	15,0
Sodio Cloruro	5,0
Agar	20,5
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
493819.0922	10 x 100 ml 	

## Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED

Medio para el cultivo de todo tipo de microorganismos.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Peptona de Soja	3,0
D(+)-Glucosa	2,5
Peptona de Caseína	17,0
di-Potasio Hidrógeno Fosfato	2,5
Sodio Cloruro	5,0
pH: 7,3±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
493820.0922	10 x 100 ml 	

## SPS, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para la detección y recuento de Clostridios sulfitorreductores.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Sulfito	0,5
Polimixina B Sulfato	0,01
Sodio Sulfadiazina	0,12
Extracto de Levadura	10,0
Hierro(III) Citrato	0,5
Peptona de Caseína	15,0
Agar	13,90
pH: 7,0±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
494125.0922	10 x 100 ml 	

## Tioglicolato, Medio Líquido (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para el cultivo de aerobios y anaerobios en las pruebas de esterilidad.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Sodio Tioglicolato	0,5
L-Cistina	0,5
Extracto de Levadura	5,0
D(+)-Glucosa	5,5
Peptona	15,0
Resazurina	0,001
Sodio Cloruro	2,5
Agar	0,75
pH: 7,1±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
493912.0922	10 x 100 ml 	

## TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Frascos Preparados) CULTIMED


Medio para la detección y recuento de clostridium perfringens y otros anaerobios en agua, alimentos y otros materiales.

NC: 3821 00 00

### ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l):

Extracto de Levadura	5,0
Hierro(III) Citrato	1,0
Peptona de Soja	5,0
Sodio Disulfuro	1,0
Triptosa	15,0
Cicloserina	0,4
Agar	14,0
pH: 7,6 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
495576.0922	10 x 100 ml 	

## LAMINOCULTIVOS

### Laminocultivo PCA/PCA CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento total de aerobios

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l) (Cara 1 y 2):

Triptona.....	5,0
Extracto de Levadura.....	2,5
D(+)-Glucosa.....	1,0
TTC.....	0,1
di-Sodio Fosfato.....	1,0
Fosfatidilcolina.....	0,03
L-Histidina.....	0,01
Sodio Tiosulfato.....	0,078
Tween 80.....	0,3
Agar.....	15,0
pH: 7,0 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
435895.0922	20 unidades	

### Laminocultivo PCA/RB CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento total de aerobios y recuento de hongos y levaduras

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l) (Cara 1):

Triptona.....	5,0
Extracto de Levadura.....	2,5
D(+)-Glucosa.....	1,0
TTC.....	0,1
di-Sodio Fosfato.....	1,0
Fosfatidilcolina.....	0,03
L-Histidina.....	0,01
Sodio Tiosulfato.....	0,078
Tween 80.....	0,3
Agar.....	15,0
pH: 7,0 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
435896.0922	20 unidades	

### Laminocultivo PCA/VRBG CULTIMED

Medio de cultivo para el recuento total de aerobios y recuento de enterobacterias

NC: 3821 00 00

ESPECIFICACIONES:

Composición (g/l) (Cara 1):

Triptona.....	5,0
Extracto de Levadura.....	2,5
D(+)-Glucosa.....	1,0
TTC.....	0,1
di-Sodio Fosfato.....	1,0
Fosfatidilcolina.....	0,03
L-Histidina.....	0,01
Sodio Tiosulfato.....	0,078
Tween 80.....	0,3
Agar.....	15,0
pH: 7,0 ±0,2	

Código	Envase	Unid. caja estándar
435897.0922	20 unidades	

## PROSPORE (Control de esterilidad) CULTIMED

Ampollas con esporas de Geobacillus Stearothermophilus. Indicado para el control de los ciclos de esterilización en autoclave.

Código	Envase	Unid. caja estándar
PS-410MC	10 unidades	

## FRASCOS PARA DILUCION Y TOMA DE MUESTRAS

### Frasco estéril 500 ml con 12 mg de sodio tiosulfato CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
P500ST	111 un.	

### Frasco estéril 1000 ml con 24 mg de sodio tiosulfato CULTIMED

Código	Envase	Unid. caja estándar
P1000ST	74 un.	

## ACCESORIOS PARA MICROBIOLOGIA

### EMBUDO ANALITICO MEMBRANA BLANCA 0,45 um

Código	Envase	Unid. caja estándar
AFW-045MC	CAJA 50 UNID	

### MONITOR DE FILTRACIÓN MEMBRANA BLANCA 0,45 um

Código	Envase	Unid. caja estándar
FMW-045MC	CAJA 50 UNID	



# PANREAC SINTESIS

## SU PARTNER EUROPEO DE SÍNTESIS A MEDIDA

La actividad de Panreac Síntesis está centralizada en ofrecer a nuestros clientes el servicio de Síntesis de Medida.

Estamos focalizados en la producción de productos orgánicos, usando la propia metodología de síntesis del cliente, o bien, desarrollando un nuevo método de síntesis.

### **CAPACIDADES:**

- Escala Laboratorio: llevamos a cabo proyectos de desarrollo y producción hasta 1 kg.
- Planta piloto: producciones hasta 10 kg.
- Producción Industrial: producciones hasta 1 Tm.

### **TIPOS DE PROYECTOS QUE LLEVAMOS A CABO:**

- Proyectos de desarrollo
- Materias primas orgánicas no comerciales
- Intermedios de API's no cGMP
- Estudio de escalado de metodologías a nivel industrial y producción
- Reacciones con reactivos difíciles de manejar
- Reacciones Enantioselectivas



## PUNTOS FUERTES QUE HACEN DE PANREAC SÍNTESIS SU PARTNER IDEAL:

**Project Management:** comunicación directa con Panreac, a través de una persona de contacto, en todos los estadios del proyecto. Posibilidad de discusiones técnicas con nuestro departamento de I+D.

**Departamento Analítico:** Control de Calidad altamente estricto en todos nuestros productos utilizando las más modernas técnicas instrumentales y equipamientos. Somos capaces de desarrollar un método analítico para su producto.

**Equipo de I+D:** Somos un equipo joven, altamente cualificado y con mentalidad orientada a las necesidades del cliente.

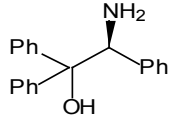
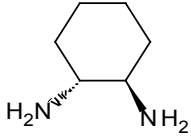
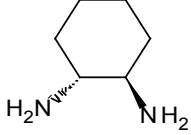
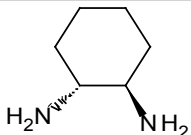
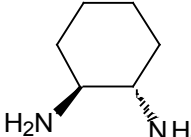
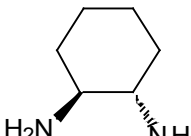
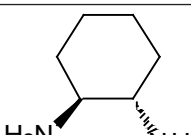
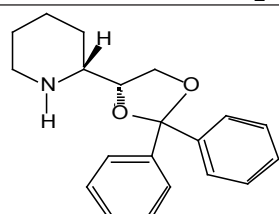
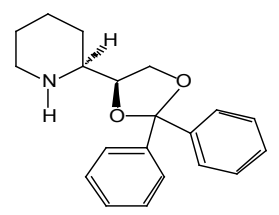
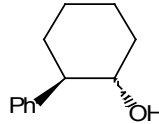
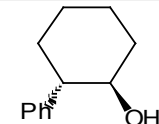
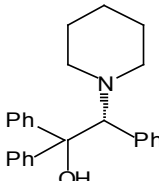
**Confidencialidad:** Trabajamos bajo estricta confidencialidad si es necesario.

**Eficacia:** Comunicación directa y de confianza. Respuestas rápidas a cualquier petición.

El equipo de Panreac Síntesis, formado por químicos con gran experiencia, mantiene colaboraciones con otras compañías y departamentos de Universidades especializados en campos específicos de la química orgánica que nos dan soporte en proyectos especiales. La colaboración con Enantia S.L., spin-off de la Universidad de Barcelona, es un ejemplo de una estrecha colaboración para síntesis quirales.

Algunos ejemplos de productos que hemos fabricado:

Código	Nº CAS	Descripción	
15C422	[3054-07-7]	Acido DL-2-Aminosubérico	
15C706	[19641-63-5]	Acido (R)-2-Aminosubérico	
15C413	[4254-88-0]	Acido (S)-2-Aminosubérico	
15C701	[66713-87-9]	Acido (S)-Boc-2-Aminosubérico	
15C702	[218457-76-2]	Acido (S)-Fmoc-2-Aminosubérico	
15C703	[276869-41-1]	Acido Fmoc-L-2-Aminosubérico 8-ter-Butil Éster	
15C696	-	Acido (R)-(3-Bencenosulfonilo-1-Fenilalil)-Carbámico ter-Butil Éster	
15C695	-	Acido (S)-(3-Bencenosulfonilo-1-Fenilalil)-Carbámico ter-Butil Éster	
15C697	[287929-70-8]	Acido (R)-ter-Butoxicarbonilamino-(2,4,6-Trimetilfenil)-Acético	
15C698	[287929-86-6]	Acido (S)-ter-Butoxicarbonilamino-(2,4,6-Trimetilfenil)-Acético	
15C693	-	Acido (2R)-3,6-Dihidro-2H-Piridina-1,2-Dicarboxílico 1-ter-Butil Éster	
15C694	[417726-36-4]	Acido (2S)-3,6-Dihidro-2H-Piridina-1,2-Dicarboxílico 1-ter-Butil Éster	
15C708	[7682-20-4]	S-2-Aminobutiramida Clorhidrato	
15C689	[79868-79-4]	(R)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol	

Código	Nº CAS	Descripción	
15C688	[129704-13-8]	(S)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol	
15C517	[20439-47-8]	(1R,2R)-Diaminociclohexano, ≤0,1% cis, ee ≥ 99,8%	
15C671	[20439-47-8]	(1R,2R)-Diaminociclohexano, ≤0,5% cis, ee ≥ 99%	
15C385	[20439-47-8]	(1R,2R)-Diaminociclohexano, ≤2% cis, ee ≥ 96%	
15C516	[21436-03-3]	(1S,2S)-Diaminociclohexano, ≤0,1% cis, ee ≥ 99,8%	
15C668	[21436-03-3]	(1S,2S)-Diaminociclohexano, ≤0,5% cis, ee ≥ 99%	
15C384	[21436-03-3]	(1S,2S)-Diaminociclohexano, ≤2% cis, ee ≥ 96%	
15C700	[4792-18-1]	(R, R)-2-(2,2-Difenil-[1,3]-Dioxolano-4-ilo)-Piperidina	
15C699	[4741-41-7]	(S, S)-2-(2,2-Difenil-[1,3]-Dioxolano-4-ilo)-Piperidina	
15C690	[98919-68-7]	(1R, 2S)-2-Fenil-1-Ciclohexanol	
15C691	[34281-92-0]	(1S, 2R)-2-Fenil-1-Ciclohexanol	
15C687	[213995-12-1]	(R)-2-Piperidino-1,1,2-Trifeniletanol	

Código	N° CAS	Descripción	
15C686		(S)-2-Piperidino-1,1,2-Trifeniletanol	
15C692	[143768-86-9]	(3aR*, 4R*, 7S*, 7aS*)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona	
15C709	[297746-10-2]	(3aR, 4R, 7S, 7aS)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona	
15C707	[297746-05-5]	(3aS, 4S, 7R, 7aR)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona	
15C478	[95061-46-4]	(R)-1,1,2-Trifenil-1,2-Etanodiol	
15C477	[108998-83-0]	(S)-1,1,2-Trifenil-1,2-Etanodiol	
15C705	[183849-26-5]	(R)-Trifeniloxirano	
15C704	[157556-88-2]	(S)-Trifeniloxirano	
15C588	[65635-85-0]	Z-D-N-MeLeu-OH	

No duden en contactar con nosotros para más información acerca de nuestros productos y/o capacidades.  
(panreacsintesis@panreac.com)

Envases, embalajes  
y accesorios

**Panreac**



## Frascos para sólidos - Polietileno

Frascos para sólidos de boca ancha, base cuadrada, autoprecintables. Polietileno de alta densidad

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
50 ml	Frasco blanco; Boca DIN 28; Tapón azul; Peso: 13 g	6	PA50GRF
100 ml	Frasco blanco; Boca DIN 32; Tapón negro; Peso: 18 g	6	PA100GRF
150 ml	Frasco blanco; Boca DIN 45; Tapón negro; Peso: 20 g	6	PA150GRF
250 ml	Frasco blanco; Boca DIN 45; Tapón negro; Peso: 28 g	6	PA250GRF
350 ml	Frasco blanco; Boca DIN 45; Tapón negro; Peso: 35 g	6	PA350GRF
500 ml	Frasco blanco; Boca DIN 54; Tapón negro; Peso: 45 g	6	PA500GRF
750 ml	Frasco blanco; Boca DIN 54; Tapón negro; Peso: 60 g	6	PA750GRF
1000 ml	Frasco blanco; Boca DIN 54; Tapón negro; Peso: 70 g	6	PA1000GRF
1500 ml	Frasco blanco; Boca DIN 80; Tapón negro; Peso: 100 g	6	PA1500GRF
2500 ml	Frasco blanco; Boca DIN 80; Tapón negro; Peso: 125 g	6	PA2500GRF
4000 ml	Frasco blanco; Boca DIN 80; Tapón negro; Peso: 250 g	6	PA4000GRF
6000 ml	Frasco blanco; Boca DIN 80; Tapón negro; Peso: 275 g; Accesorios: 1 asa de aluminio 3,5 mm; Homologación UN X5,5	6	PA6000GRF

Frascos para sólidos de boca ancha, base circular, precintable. Polietileno de alta densidad. Para aplicaciones especiales.

Homologación UN.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
6,5 l	Frasco blanco; Boca 14 cm; Tapa roja (con junta); Peso: 430 g; Homologación UN X20	6	PA6500RF
10,5 l	Frasco blanco; Boca 20 cm; Tapa roja (con junta); Peso: 590 g; Homologación UN X22	1	PA10500RF

## Bidones para sólidos - Polietileno

Bidones de apertura total, de polietileno de alta densidad y alto peso molecular, tapa de polietileno de alta densidad, aro de fleje y cierre de acero galvanizado.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
30 l	Bidón azul opaco; Tapa negra; Base circular; Peso: 1,8 kg; Dimensiones: 315x520 mm; Homologación UN X56	1	BPAUN030RF
60 l	Bidón azul opaco; Tapa negra; Base circular; Peso: 3 kg; Dimensiones: 400x620 mm; Homologación UN X96	1	BPAUN060RF

## Frascos para sólidos - Vidrio

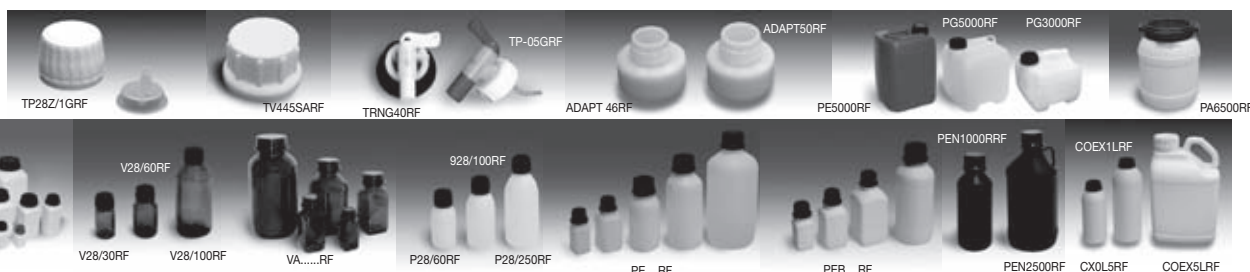
Frascos para sólidos autoprecintables. Vidrio ámbar

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
30 ml	Boca 28 STD "Pilfer-Proof"; Tapón negro; Base circular; Peso: 47 g	6	V28/30RF
60 ml	Boca 28 STD "Pilfer-Proof"; Tapón negro; Base circular; Peso: 67 g	6	V28/60RF
100 ml	Boca 28 STD "Pilfer-Proof"; Tapón negro; Base circular; Peso: 123 g	6	V28/100RF
100 ml	Boca DIN 32; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 145 g	6	VA100RF
250 ml	Boca DIN 45; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 300 g	6	VA250RF
500 ml	Boca DIN 54; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 400 g	6	VA500RF
1000 ml	Boca DIN 54; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 670 g	6	VA1000RF
2500 ml	Boca DIN 80; Tapón negro; Base circular; Peso: 1,35 kg	6	VA2500RF

## Botellas para líquidos - Polietileno

Botellas para líquidos de Polietileno de alta densidad, autoprecintables.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
60 ml	Botella translúcida; Boca 28 STD "Pilfer Proof"; Tapón negro; Base circular; Peso: 14 g	6	P28/60RF
100 ml	Botella translúcida; Boca 28 STD "Pilfer Proof"; Tapón negro; Base circular; Peso: 19 g	6	P28/100RF
250 ml	Botella translúcida; Boca 28 STD "Pilfer Proof"; Tapón negro; Base circular; Peso: 29 g	6	P28/250RF
Accesorio para P28/60RF, P28/100RF y P28/250RF Tapa para envases boca pilfer-proof 28 STD con gotero interior. Tapón blanco; Peso: 6 g; Gotero incoloro; Peso: 1,95 g		6	TP28Z/1GRF
100 ml	Botella translúcida; Boca DIN 32; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 18 g	6	PE100RF
250 ml	Botella translúcida; Boca DIN 32; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 28 g	6	PE250RF
500 ml	Botella translúcida; Boca DIN 45; Tapón negro (con disco PTFE); Base circular; Peso: 47 g; Homologación UN X1,3	6	PE500RF
1000 ml	Botella translúcida; Boca DIN 45; Tapón negro (con disco PTFE); Base circular; Peso: 80 g; Homologación UN X1,4	6	PE1000RF
2,5 l	Botella translúcida; Boca DIN 45; Tapón negro (con disco PTFE); Base circular; Peso: 163 g; Homologación UN X1,4	6	PE2500RF
100 ml	Botella blanco opaco; Boca DIN 32; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 18 g	6	PEB100RF
250 ml	Botella blanco opaco; Boca DIN 32; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 28 g	6	PEB250RF
500 ml	Botella blanco opaco; Boca DIN 32; Tapón negro; Base cuadrada; Peso: 47 g	6	PEB500RF
1000 ml	Botella blanco opaco; Boca DIN 45; Tapón negro (con disco PTFE); Base circular; Peso: 80 g; Homologación UN X1,4	6	PEB1000RF
1000 ml	Botella negra; Boca DIN 45; Tapón negro (con disco PTFE); Base circular; Peso: 90 g; Homologación UN X1,4	6	PEN1000RF
2500 ml	Botella negra con asa; Boca DIN 45; Tapón negro (con disco PTFE); Base cuadrada; Peso: 163 g; Homologación UN X1,3	6	PEN2500RF
500 ml	Botella blanca; Boca 42; Tapón negro (con aluminio+PE); Base circular, con obturador. Multicapa (poliamida en contacto con el producto); Peso: 55 g	6	CX0L5RF
1000 ml	Botella blanca; Boca 42; Tapón negro (con aluminio+PE); Base circular, con obturador. Multicapa (poliamida en contacto con el producto); Peso: 90 g	6	COEX1LRF
5 l	Bidón blanco; Boca 62; Tapón blanco; Base rectangular. Multicapa (poliamida en contacto con el producto); Peso: 245 g. Homologación UN Y1,4	1	COEX5LRF
Accesorio para PE100RF, PEB100RF, PE250RF, PEB250RF y PEB500RF Tapón con válvula desgasificadora children proof; Color blanco		6	TaVa32CHPRF
Accesorio para PE500RF, PE1000RF, PEB1000RF, PEN1000RF, PE2500RF y PEN2500RF Tapón con válvula desgasificadora; Color blanco		6	TV45SARF
Accesorio para COEX5LRF: Llave de acero inoxidable para facilitar la apertura del bidón		1	LLINOXCX5LRF



## Bidones para líquidos de Polietileno de alta densidad. Apilables. Autoprecintables.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
5 l	Bidón azul opaco; Boca 40; Tapón negro; Base rectangular; Peso: 300 g; Dimensiones: 180x162x250 mm; Homologación UN Y1,9	6	PE5000RF
5 l	Bidón blanco opaco; Boca 40; Tapón negro; Base rectangular; Peso: 300 g; Dimensiones: 180x162x250 mm; Homologación UN Y1,9	6	PEB5000RF
5 l	Bidón traslúcido; Boca 40; Tapón negro; Base cuadrada; Dimensiones: 185x185x220 mm; Homologación UN Y1,9	6	PG5000RF
3 l	Bidón traslúcido; Boca 40; Tapón negro; Base cuadrada; Dimensiones: 185x185x140 mm; Homologación UN Y1,3	6	PG3000RF

### Accesorios para PE5000RF, PEB5000RF, PG5000RF y PG3000RF:

Tapón con grifo	6	TP-05GRF
Llave de acero inoxidable para facilitar la apertura del bidón	1	LLINOXKKS50RF
Adaptador con salida DIN32	6	ADAPT50RF
Llave metálica para PG5000 y PG3000	1	LLMETPG

25 l	Bidón azul opaco; Boca 46; Tapón negro; Base rectangular; Peso: 1,5 kg; Dimensiones: 295x250x450 mm; Homologación UN X1,5 / Y1,9	1	BiP030RF
25 l	Bidón traslúcido; Boca 46; Tapón negro; Base rectangular; Peso: 1,2 kg; Dimensiones: 295x250x450 mm; Homologación UN Y1,3	1	BiP030TRF
60 l	Bidón azul opaco; Boca 46; Tapón negro; Base rectangular; Peso: 2,8 kg; Dimensiones: 400x335x640 mm; Homologación UN X1,2 / Y1,8	1	BiP060RF
200 l	Bidón azul opaco; 2 bocas 2" (1 con tapón 3/4"); Base circular; Peso: 8 kg; Dimensiones: 578x950 mm; Homologación UN Y1,8	1	BiP200RF

### Accesorios

Tapón 2" con boca centrada de 3/4" para bidón plástico	1	234RF
Grifo con entrada de aire que evita el colapsamiento para BiH030RF / BiHED030RF / BiP030RF / BiP030TRF / BiP060RF / BiP200RF	1	AF34RF
Grifo con entrada de aire que evita el colapsamiento para BiP030RF / BiP030TRF / BiP060RF	1	TP-AF30GRF
Tapón con válvula desgasificadora, blanco para BiP030RF / BiP030TRF / BiP060RF	6	TaVa46RF
Grifo de plástico (tapa+grifo) para BiP030RF, BiP030TRF y BiP060RF	1	TP-30GRF
Llave de acero inoxidable para facilitar la apertura de los bidones BiP030RF, BiP030TRF y BiP060RF	1	LLINOXK60RF

## Sol-Pack, bolsa autocolapsable de Polietileno de baja densidad. Con grifo y sin caja de cartón.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
10 l	Color transparente; Base cuadrada; Accesorios: Grifo dosificador; Peso: 139 g (cubitainer) + 13 g (grifo)	6	S-PACK10RF

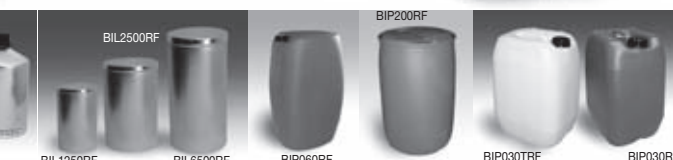
## Botellas para líquidos - Vidrio

Botellas para líquidos autoprecintables, con tapón de color negro y con disco de Teflón. Vidrio ámbar.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
5 ml	Boca estrecha 16; Base circular; Peso: 27,5 g	6	VET05RF
100 ml	Boca DIN 32 con anillo de vertido; Base cuadrada; Peso: 140 g	6	VE100RF
250 ml	Boca DIN 32 con anillo de vertido; Base cuadrada; Peso: 270 g	6	VE250RF
500 ml	Boca DIN 32 con anillo de vertido; Base cuadrada; Peso: 360 g	6	VE500RF
500 ml	Boca DIN 45 con anillo de vertido de vidrio; Peso: 428 g; Base circular. El producto sólo en contacto con vidrio y Teflón		VE500SARF
1000 ml	Boca DIN 45 con anillo de vertido; Base circular; Peso: 707 g	6	VE1000RF
1000 ml	Boca DIN 45 con anillo de vertido de vidrio; Peso: 685 g; Base circular. El producto sólo en contacto con vidrio y Teflón	6	VE1000SARF
2500 ml	Boca DIN 45 con anillo de vertido; Base circular; Peso: 1,35 kg	6	VE2500RF
2500 ml	Boca DIN 45 con anillo de vertido de vidrio; Peso: 1,3 kg; Base circular. El producto sólo en contacto con vidrio y Teflón	6	VE2500SARF
4000 ml	Boca DIN 45 con anillo de vertido de vidrio; Base circular; Peso: 1,6 kg. El producto sólo en contacto con vidrio y Teflón. Tapa TA-45SARF	1	VE4000SARF

### Accesorio para VE1000SARF y VE2500SARF

Tapón con válvula desgasificadora, blanco	6	TV45SARF	
100 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base cuadrada; Boca: DIN 32 con anillo de vertido	6	VE100FRF
250 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base cuadrada; Boca: DIN 32 con anillo de vertido	6	VE250FRF
500 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base cuadrada; Boca: DIN 32 con anillo de vertido	6	VE500FRF
1000 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base circular; Boca: DIN 45 con anillo de vertido de vidrio; Peso: 770 g	6	VE1000FSARF
2500 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base circular; Boca: DIN 45 con anillo de vertido de vidrio; Peso: 1,4 kg	6	VE2500FSARF
1000 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base circular; Boca: DIN 45 con anillo de vertido de polietileno; Peso: 736 g	6	VE1000FCARF
2500 ml	Botella de seguridad forrada de polietileno (PE); Base circular; Boca: DIN 45 con anillo de vertido de polietileno; Peso: 1,4 kg	6	VE2500FCARF
25 l	Garrafa de vidrio con embalaje externo de poliestireno expandido; Boca 70; Homologación UN X/250	1	Vi25RF
25 l	Garrafa de vidrio con embalaje externo de barril de plástico y cierre ballesta; Boca 70; Homologación UN X2/Y3	1	ViBa25RF



## Embalajes de Poliestireno Expandido

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
100 ml	Para transporte individual de botellas de 100 ml (VE100RF y VE100FRF); Base rectangular; Peso: 20 g; Homologación UN X1	6	PEX1-100RF
250 ml	Para transporte individual de botellas de 250 ml (VE250RF y VE250FRF); Base rectangular; Peso: 31 g; Homologación UN X2	6	PEX1-250RF
500 ml	Para transporte individual de botellas de 500 ml (VE500RF y VE500FRF); Base rectangular; Peso: 52 g; Homologación UN X2	6	PEX1-500RF
1000 ml	Para transporte individual de botellas de 1000 ml (VE1000RF y VE1000FCARF); Base rectangular; Peso: 87 g; Homologación UN X5	6	PEX1-1000RF

## Recipientes de Aluminio

### Botellas de Aluminio. Líquidos.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
100 ml	Tapón con disco de aluminio-PE; Peso: 35,5 g con tapa; rosca 32 - Base circular; Autoprecintable. Homologación UN X1,2	6	AI100RF
250 ml	Tapón con disco de aluminio-PE; Peso: 51 g con tapa; rosca 32 - Base circular; Autoprecintable	6	AI250RF
500 ml	Tapón con disco de aluminio-PE; rosca 45 - Base circular; Autoprecintable	6	AI500RF
1000 ml	Tapón con disco de aluminio-PE; Peso: 108 g con tapa; rosca 32 - Base circular; Autoprecintable. Homologación UN X1,2	6	AI1000RF
2,5 l	Tapón con disco de aluminio-PE; Peso: 234 g con tapa; rosca 45 - Base circular; Autoprecintable	6	AI2500RF
5 l	Tapón con disco de teflón; Peso: 309,5 g con tapa; rosca 45 - Base circular; Autoprecintable; Homologación UN X1,7	1	AI5000RF
5 l	Tapón con disco de PTFE-PEE; Peso: 327 g con tapa; rosca 62 - Base circular; Autoprecintable; Homologación UN X1,2; con asa	1	AI5000CARF

### Botes de Aluminio. Sólidos.

1 l	Boca ancha (Ø9,7 cm); Peso: 123,5 g; Base circular; Altura: 17,5 cm	6	BiL1250RF
2,5 l	Boca ancha (Ø12 cm); Peso: 216 g; Base circular; Altura: 23,2 cm	6	BiL2500RF
6,5 l	Boca ancha (Ø17,5 cm); Peso: 354,5 g; Base circular; Altura: 27,7 cm	1	BiL6500RF

## Embalaje combinado compuesto de recipiente de aluminio y caja de cartón.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
25 l	Dimensiones: 315x315x500 mm; Peso: 2,4 kg (bidón + caja); Material caja: cartón ondulado doble cara, clase 2 4, espesor 6 mm, 800 g/m <sup>2</sup> ; Homologación UN X27	1	AICC25RF

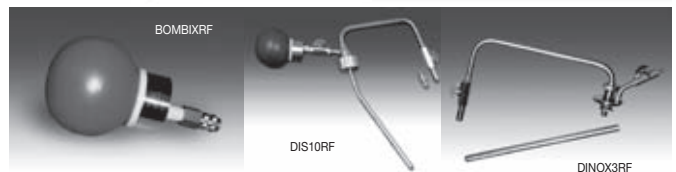
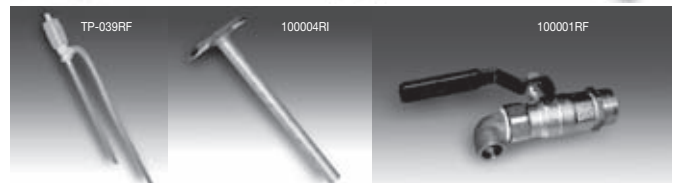
## Cubos de plástico

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
2,5 l	Material: PP (Polipropileno) con asa; altura: 139 mm; Ø inferior: 169 mm; Ø superior: 207 mm; Base circular; Color blanco; Peso: 185,8 g; Homologación 1H2/Y3/S	1	CP2.5GRF
10 l	Material: PP (Polipropileno) con asa; altura: 250 mm; Ø inferior: 237 mm; Ø superior: 280 mm; Base circular; Color blanco; Peso: 545,5 g; Homologación 1H2/Y11/S	1	CP10GRF
25 l	Material: PP (Polipropileno) con asa; altura: 341 mm; Ø inferior: 294 mm; Ø superior: 348 mm; Base circular; Color blanco; Peso: 1 kg; Homologación 1H2/Z23/S	1	CP20GRF
32 l	Material: PP (Polipropileno) sin asa; altura: 406 mm; Ø inferior: 320 mm; Ø superior: 405 mm; Base circular; Color blanco; Peso: 1,35 kg; Homologación 1H2/Y33/S	1	CP25GRF

## Bidones Metálicos

### Bidones retornables de acero inoxidable para líquidos.

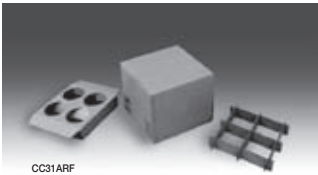
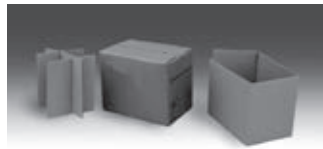
Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
10 l	Material: Acero Inox. AISI 304; Boca DIN 45; Peso: 2,4 kg; Base circular - (Ø 229 mm x 365 mm altura); con asa; Homologación UN X2,0	1	BIN010TRF
25 l	Bidón de seguridad p/ líquidos. Acero Inox. AISI 304. Peso: 6 kg; Base circular - (Ø 280 mm x 530 mm altura); Homolog. UN	1	BIN25UNRF
	Accesorio para BIN25UNRF: Grifo dispensador de seguridad	1	GINOXRF
30 l	Material: Acero Inox. AISI 304; Presurizable hasta 5 bar; Peso: 10 kg; Boca 2" Trisure; Base circular - Ø 363 mm x 440 mm altura; Homologación UN X2,0	1	BIN030RF
	Accesorios para BIN010TRF: Unidad dispensadora para BIN010TRF	1	DIS10RF
	Unidad dispensadora para BIN010TRF con válvula de seguridad y manómetro	1	DIS10VSRF
	Accesorios para Bin030RF: Unidad dispensadora acero inox. para BIN030RF	1	DINOX3RF
	Bola de plástico para presurización manual para unidad dispensadora DINOX3RF	1	BOMBIXRF
	Tubo flexible espiral (para vehicular el disolvente con gas inerte)	1	TUBOFLEXRF





## Bidones metálicos para líquidos.

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
5 l	Material: Hojalata; Peso: 460 g; Tapón de vertido de plástico colapsable y autoprecintable; con asa; Homologación UN Y1,2	1	BTP06RF
30 l	Material: Acero; Dos bocas: 2" Trisure y 3/4"; Base circular - Ø 290 mm x 532 mm altura; Incluye vertedor de Polietileno; Peso: 2,5 kg; Homologación UN Y1,5	1	BiH030RF
30 l	Para líquidos muy inflamables; Material: Acero; Dos bocas: 2" Trisure y 3/4"; Base: circular - Ø 297 mm x 560 mm altura; Incluye vertedor de Polietileno; Peso: 3,5 kg; Homologación UN X/500	1	BiHED030RF
200 l	Material: Acero; Dos bocas: 2" Trisure y 3/4"; Homologación UN X1,4	1	BiH200RF
200 l	Material: exterior acero / interior polietileno; boca 2" Trisure; Homologación UN X1,5	1	BiPH200RF
Otros accesorios:			
	Grifo latón cromado, rosca 3/4" para bidón metálico BiH030RF	1	100001RF
	Llave metálica universal para bocas Trisure	1	100004RI
	Bomba TOYO de Polietileno pequeña (flujo: 6,5 l/min.)	1	TP-039RF
	Bomba TOYO de Polietileno grande (flujo: 18 l/min.)	1	TP-038RF



## Barriles de Cartón fibra

Barriles de cartón fibra para sólidos. Precintables. Tapa con ballesta metálica. Homologados UN

Capacidad	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
15 l	Ø 250 mm x 340 mm altura; Tapa táblex; Peso: 1,3 kg; Homologación UN X16/Y19 o X17	1	BaCUN015RF
40 l	Ø 380 mm x 425 mm altura; Tapa plástico negro; Peso: 2,1 kg; Homologación UN X42/Y46 o X49	1	BaCUN040RF
60 l	Ø 380 mm x 570 mm altura; Tapa plástico negro; Peso: 2,5 kg; Homologación UN X58/Y63 o X65	1	BaCUN060RF
75 l	Ø 380 mm x 790 mm altura; Tapa plástico negro; Peso: 3 kg; Homologación UN X82/Y89 o X90	1	BaCUN075RF
100 l	Ø 380 mm x 910 mm altura; Tapa plástico negro; Peso: 3,5 kg; Homologación UN X95/Y104 o X104	1	BaCUN100RF
120 l	Ø 420 mm x 910 mm altura; Tapa plástico negro; Peso: 4,8 kg; Homologación UN Y128	1	BaCUN120RF

## Cajas de cartón

Homologadas UN para el transporte de mercancías peligrosas.

Para transporte de	Observaciones	Unidad mín. de venta	Código
6 envases de vidrio de 1 l (VE1000SARF, VE1000RF y VA1000RF)	Dimensiones 400x300x290 mm; Peso: 1,27 kg; Completa con separadores interiores; Homologación UN X13,55 - Y17,35	1	CC30ARF
4 envases de vidrio de 2,5 l (VE2500SARF y VE2500RF)	Dimensiones 397x397x335 mm; Peso: 2,5 kg; Completa con separadores interiores; Homologación UN X20 - Y27	1	CC31ARF
6 envases de plástico o aluminio de 1 l (PE1000RF, Al1000RF y COEX1LRF)	Dimensiones 276x185x249 mm; Peso: 243 g; Sin separadores; Homologación UN X10 - Y14	1	CC33ARF

## ACCESORIOS

Producto	Envase	Código
CUBETA DE DESARROLLO RANURADA CON TAPA 20 x 20 cm	1 un.	704050RT
CUBETA DE DESARROLLO CON TAPA 20 x 20 cm	1 un.	704051RT
CUBETA DE DESARROLLO RANURADA CON TAPA 10 x 10 cm	1 un.	704062RT
CUBETA DE DESARROLLO CON TAPA 10 x 10 cm	1 un.	704052RT
CUBETA DE DESARROLLO CILINDRICA CON TAPA 21 x 11 cm	1 un.	704053RT
TAPA CON BOTON PARA CUBETA 20 x 20 cm	1 un.	704057RT
TAPA CON BOTON PARA CUBETA 10 x 10 cm	1 un.	704058RT
Bloque digestor	1 un.	100005FI

## Etiquetas de peligrosidad de transporte/ Etiquetas de seguridad de producto según GHS

Para información sobre códigos y precios de las mismas, contactar nuestro departamento de atención al cliente.

Tel. (+34)902 438 439  
Fax (+34) 937 489 495  
e-mail: iberia@panreac.com



# Índices

## Sumario

Por nº CAS .....	561
Por campo de aplicación .....	571
Númérico por calidades .....	579

 **Panreac**



## Índice por nº CAS Reactivos y Productos para microbiología

50-00-0	Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol PA-ACS.....	247	58-08-2	Cafeína anhidra (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	152	64-19-7	Acido Acético glacial, 99,5% PS.....	28
50-00-0	Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	247	58-85-5	D(+)-Biotina (USP) PRS-CODEX.....	134	64-19-7	Acido Acético glacial QP.....	28
50-00-0	Formaldehído 35-40% p/v estabilizado con metanol QP.....	247	58-85-5	D(+)-Biotina (F.C.C.) ADITIO.....	134	64-19-7	Acido Acético glacial DC.....	29
50-00-0	Formaldehído 30-36% p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol DC.....	247	58-86-6	D(+)-Xilosa (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	500	64-19-7	Acido Acético 96% PA.....	29
50-00-0	Formaldehído solución 10% neutralizado, estabilizado con metanol PRS.....	247	59-30-3	Acido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	52	64-19-7	Acido Acético 80% PA.....	29
50-00-0	Formaldehído 3,7-4,0% tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol DC.....	247	59-30-3	Acido Fólico (F.C.C.) ADITIO.....	52	64-19-7	Acido Acético 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	29
50-70-4	D(-)-Sorbita (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	459	59-30-3	Acido Fólico, 97% PS.....	53	64-19-7	Acido Acético 0,5 mol/l (0,5N) SV.....	29
50-70-4	D(-)-Sorbita (E-420i, F.C.C.) ADITIO.....	460	59-50-7	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	177	64-19-7	Acido Acético 1 mol/l (1N) SV.....	29
50-78-2	Acido Acetilsalicílico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	30	59-50-7	4-Cloro-3-Metilfenol, 99% PS.....	177	64-67-5	Dietilo Sulfato, 99% PS.....	198
50-81-7	Acido L(+)-Ascórbico PA-ACS.....	32	59-51-8	DL-Metionina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	319	65-45-2	Salicilamida (USP) PRS-CODEX.....	415
50-81-7	Acido L(+)-Ascórbico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	32	59-67-6	Acido Nicotínico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	61	65-85-0	Acido Benzoico EQP.....	33
50-81-7	Acido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) ADITIO.....	32	59-88-1	Acido Nicotínico, 99% PS.....	61	65-85-0	Acido Benzoico PA-ACS.....	33
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra PA-ACS.....	256	60-00-4	Fenilhidracrion Cloruro PA.....	239	65-85-0	Acido Benzoico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	34
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	256	60-00-4	Acido Etiendiaminotetraacético PA-ACS.....	48	65-85-0	Acido Benzoico (E-210, F.C.C.) ADITIO.....	34
50-99-7	D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) ADITIO.....	256	60-10-6	Acido Etiendiaminotetraacético (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	48	67-43-6	Acido Dietilaminoaminopentaacético PA.....	46
51-28-5	2,4-Dinitrofenol humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O PA.....	209	60-11-7	Ditizona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	211	67-56-1	Metanol (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR.....	308
51-28-5	2,4-Dinitrofenol, 98% humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O PS.....	209	60-11-7	Amarillo de Metilo solución 0,5% RV.....	96	67-56-1	Metanol (HPLC-gradiente) PAI-ACS.....	308
52-51-7	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) PRS-CODEX.....	143	60-11-7	4-(Dimetilamino) Azobenceno (C.I. 11020) PA.....	203	67-56-1	Metanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI-ACS.....	308
52-51-7	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol, 98% PS.....	143	60-18-4	L-Tirosina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	475	67-56-1	Metanol (HPLC-preparativa) PAI.....	309
52-90-4	L-Cisteína, 99% PS.....	172	60-18-4	L-Tirosina, 99% PS.....	475	67-56-1	Metanol (LC-MS) PAI.....	309
54-21-7	Sodio Salicilato PA.....	450	60-27-5	Creatinina DC.....	184	67-56-1	Metanol (PAR) PAI.....	309
54-21-7	Sodio Salicilato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	451	60-29-7	Eter Dietílico estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC) PAI.....	224	67-56-1	Metanol seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	309
54-21-7	Sodio Salicilato, 99% PS.....	451	60-29-7	Eter Dietílico estabilizado con etanol (PAR) PAI.....	224	67-56-1	Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	309
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	50	60-29-7	Eter Dietílico seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con -6 ppm de BHT DS-ACS-ISO.....	225	67-56-1	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	310
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	50	60-29-7	Eter Dietílico estabilizado con -6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	225	67-56-1	Metanol (F.C.C.) ADITIO.....	310
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-29-7	Eter Dietílico estabilizado con -6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	225	67-56-1	Metanol según Karl Fischer RE.....	310
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-29-7	Eter Dietílico estabilizado con -6 ppm de BHT PRS.....	225	67-63-0	2-Propanol (VLS) EG.....	401
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-29-7	Eter Dietílico anestésico estabilizado con -6 ppm de BHT (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	225	67-63-0	2-Propanol (HPLC-gradiente-UV-IR) PAI.....	401
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-29-7	Eter Dietílico, 99,7% estabilizado con -6 ppm de BHT PS.....	225	67-63-0	2-Propanol (HPLC) PAI.....	401
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-29-7	Eter Dietílico estabilizado con -6 ppm de BHT QP.....	226	67-63-0	2-Propanol (HPLC-preparativa) PAI.....	402
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro (USP) PRS-CODEX.....	20	67-63-0	2-Propanol (PAR) PAI.....	402
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO.....	402
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	402
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	60-31-1	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	67-63-0	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403
54-64-8	Acido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (F.C.C.) ADITIO.....	50	6					

71-43-2	Benceno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	129	76-83-5	Trifenilclorometano, 98% PS.....	487	89-98-5	2-Clorobenzaldehído, 99% PS.....	174
71-43-2	Benceno PRS.....	129	76-93-7	Acido Bencilico, 99% PS.....	33	89-99-6	2-Fluorobencilamina, 97% PS.....	243
71-43-2	Benceno, 99,8% PS.....	129	77-06-5	Acido Giberéico, 90% PS.....	56	90-11-9	1-Bromonaftaleno, 96% PS.....	142
71-55-6	1,1,1-Tricloroetano (E.U.) PRS.....	481	77-09-8	Fenoltaleína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	240	90-13-1	1-Cloronaftaleno, 93% PS.....	177
71-91-0	Tetraetilamonio Bromuro, 99% PS.....	470	77-09-8	Fenoltaleína (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	240	90-15-3	1-Naftol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	323
72-17-3	Sodio Lactato solución 50% p/p (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	444	77-76-9	Diciclopentadieno, 90% estabilizado con 100-200 ppm de ter-butifenoleno PS.....	191	90-15-3	1-Naftol, 99% PS.....	323
72-17-3	Sodio Lactato solución 50% p/p (F.C.C.) ADITIO.....	445	77-78-1	2,2-Dimetoxipropano, 98% PS.....	208	90-27-7	Acido 2-Fenilbutírico, 98% PS.....	50
72-18-4	L-Valina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	494	77-86-1	Dimetil Sulfato, 99% PS.....	206	90-43-7	2-Hidroxifenilo, 98% PS.....	269
72-18-4	L-Valina (F.C.C.) ADITIO.....	494	77-86-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano EQP-ACS.....	490	90-44-8	Antrona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	117
72-18-4	L-Valina, 98% PS.....	494	77-86-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano PA-ACS.....	490	90-44-8	Antrona, 98% PS.....	117
72-19-5	L-Treonina, 99% PS.....	480	77-86-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	490	91-17-8	Decahidronaftaleno, 98% mezcla de isómeros PS.....	186
72-48-0	Alizarina (C.I. 58000) PA.....	92	77-92-9	Acido Cítrico anhídrido (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	37	91-20-3	Naftaleno PRS.....	322
72-48-0	Alizarina solución 0,1% RV.....	92	77-92-9	Acido Cítrico anhídrido (E-330, F.C.C.) ADITIO.....	38	91-20-3	Naftaleno, 98% PS.....	322
73-22-3	L-Triptófano PA.....	489	77-92-9	Acido Cítrico anhídrido (E-330, F.C.C.) ADITIO.....	38	91-22-5	Quinoleína, 96% PS.....	405
73-22-3	L-Triptófano (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	489	77-92-9	PRs-CODEX.....	38	91-56-5	Isatina (Reag. Ph. Eur.) PA.....	279
73-22-3	L-Triptófano, 99% PS.....	489	77-92-9	PRs-CODEX.....	38	91-56-5	Isatina, 98% PS.....	279
73-32-5	L-Isoleucina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	282	77-92-9	Acido Cítrico anhídrido, 99% PS.....	38	91-64-5	Cumarina, 97% PS.....	186
73-32-5	L-Isoleucina (F.C.C.) ADITIO.....	282	78-70-6	(±)-Linalol, 95% PS.....	290	92-52-4	Bifenilo, 99% PS.....	133
73-32-5	L-Isoleucina, 99% PS.....	282	78-77-3	1-Bromo-2-Metilpropano, 99% PS.....	142	92-66-0	4-Bromobifenilo, 98% PS.....	139
73-40-5	Guanina, 99% PS.....	257	78-78-4	Isopentano (UV-IR-HPLC) PAI.....	284	92-87-5	Bencilidina PA.....	130
74-39-5	Magnésio 1 PA.....	300	78-78-4	Isopentano PA.....	284	92-87-5	Bencilidina, 99% PS.....	130
74-79-3	L-Arginina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	118	78-78-4	Isopentano PRS.....	285	93-55-0	Propiofenona, 99% PS.....	304
74-79-3	L-Arginina (F.C.C.) ADITIO.....	118	78-83-1	Isobutanol (UV-IR-HPLC) PAI.....	280	93-58-3	Metilo Benzoato PRS.....	414
74-79-3	L-Arginina, 99% PS.....	119	78-83-1	Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	280	93-58-3	Metilo Benzoato, 99% PS.....	314
74-88-4	Yodometano, 99% estabilizado con cobre PS.....	503	78-83-1	Isobutanol (F.C.C.) ADITIO.....	281	93-60-7	Metilo Nicotinato, 99% PS.....	316
74-89-5	Metilamina solución 40% p/p PS.....	311	78-83-1	Isobutanol PRS.....	280	93-89-0	Etilo Benzoato PRS.....	235
74-96-4	Bromoetano, 99% PS.....	140	78-83-1	Isobutanol (F.C.C.) ADITIO.....	281	93-89-0	Etilo Benzoato, 99% PS.....	235
75-03-6	Yodetano, 98% estabilizado con cobre PS.....	503	78-83-1	Isobutanol, 99% PS.....	281	94-13-3	Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99% PS.....	404
75-05-8	Acetonitrilo (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR.....	24	78-92-2	2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA.....	146	94-36-0	Benzoilo Peróxido humectado con ~25% de H <sub>2</sub> O (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	132
75-05-8	Acetonitrilo (HPLC-gradiente) PAI-ACS.....	24	78-92-2	2-Butanol, 99% PS.....	146	94-36-0	Benzoilo Peróxido humectado con ~25% de H <sub>2</sub> O (F.C.C.) ADITIO.....	132
75-05-8	Acetonitrilo (UV-IR-HPLC-isocrático) PAI-ACS.....	24	78-93-3	Butanona (Metiltilcetona) (UV-IR-HPLC) PAI.....	146	94-36-0	Benzoilo Peróxido humectado con ~25% de H <sub>2</sub> O (F.C.C.) ADITIO.....	132
75-05-8	Acetonitrilo (HPLC-preparativa) PAI.....	24	78-93-3	Butanona seca (máx. 0,02% de agua) (Metiltilcetona) DS-ACS.....	146	94-36-0	Benzoilo Peróxido, 98% humectado con ~25% de H <sub>2</sub> O PS.....	133
75-05-8	Acetonitrilo (LC-MS) PAI.....	25	78-93-3	Butanona (Metiltilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	147	95-14-7	1H-Benzotriazol, 99% PS.....	133
75-05-8	Acetonitrilo (PAR) PAI-ACS.....	25	78-93-3	Butanona (Metiltilcetona) PRS.....	147	95-25-0	5-Cloro-2-Benzoxazolona, 98% PS.....	205
75-05-8	Acetonitrilo seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	25	78-93-3	Butanona (Metiltilcetona) (F.C.C.) ADITIO.....	147	95-45-4	Dimetilglioxima (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	205
75-05-8	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	25	78-93-3	Butanona, 99,5% (Metiltilcetona) PS.....	147	95-46-5	2-Bromotolueno, 98% PS.....	143
75-05-8	Acetonitrilo, 99,7% PS.....	26	79-01-6	Tricloroetileno, estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	481	95-47-6	o-Xileno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	499
75-07-0	Acetaldehído, 99% PS.....	19	79-01-6	Tricloroetileno, estabilizado con etanol PRS.....	481	95-47-6	o-Xileno PRS.....	499
75-09-2	Diclorometano estabilizado con amileno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS.....	194	79-01-6	Tricloroetileno, 99% estabilizado con etanol PS.....	481	95-47-6	o-Cresol, 99% PS.....	184
75-09-2	Diclorometano estabilizado con ~20 ppm de amileno (PAR) PAI.....	194	79-03-8	Propionilo Cloruro, 98% PS.....	404	95-50-1	1,2-Diclorobenceno (UV-HPLC-GPC) PAI.....	192
75-09-2	Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con amileno DS-ACS-ISO.....	195	79-06-1	Acilamida, 99% PS.....	84	95-50-1	1,2-Diclorobenceno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	192
75-09-2	Diclorometano estabilizado con amileno PA-ACS-ISO.....	195	79-08-3	Acido Bromoacético, 99% PS.....	35	95-50-1	1,2-Diclorobenceno, 98% PS.....	192
75-09-2	Diclorometano estabilizado con amileno (RFE, USP, NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	195	79-09-4	Acido Propiónico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	72	95-52-3	2-Fluorotolueno, 99% PS.....	246
75-09-2	Diclorometano estabilizado con amileno (F.C.C.) ADITIO.....	195	79-09-4	Acido Propiónico (E-280, F.C.C.) ADITIO.....	73	95-53-4	o-Toluidina PA.....	479
75-09-2	Diclorometano, 99,8% estabilizado con amileno PS.....	195	79-10-7	Acido Propiónico, 99% PS.....	73	95-53-4	o-Toluidina estabilizada PA.....	479
75-09-2	Diclorometano estabilizado con amileno QP.....	196	79-11-8	Acido Acrílico, 99% estabilizado con éter monometílico de la hidroquinona PS.....	30	95-53-4	o-Toluidina, 99% PS.....	479
75-09-2	Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con ~0,2% de etanol DS-ACS-ISO.....	196	79-11-8	Acido Glicólico - 65% PS.....	59	95-56-7	2-Aminofenol, 98% PS.....	141
75-09-2	Diclorometano, 99,8% estabilizado con ~0,2% de etanol PS.....	196	79-11-8	Acido mono-Cloroacético PRS.....	44	95-57-8	2-Bromofenol, 98% PS.....	176
75-11-6	Diyodometano, 99% estabilizado con cobre PS.....	211	79-11-8	Acido Glicólico - 65% PS.....	56	95-57-8	2-Clorofenol, 99% PS.....	176
75-12-7	Formamida PA-ACS.....	249	79-14-1	Tiosemicarbámido PA.....	474	95-92-1	Diétilo Oxalato, 98,5% PS.....	198
75-12-7	Formamida PRS.....	249	79-19-6	Tiosemicarbámido, 98% PS.....	475	96-22-0	Dielticetona, 99% PS.....	197
75-12-7	Formamida, 98% PS.....	249	79-20-9	Metilo Acetato PRS.....	313	96-31-1	1,3-Dimetilurea, 98% PS.....	208
75-12-7	Formamida AQUAMETRIC KF seca RV.....	249	79-20-9	Metilo Acetato, 99% PS.....	314	96-33-3	Metilo Acrilato, 99% estabilizado con ~50 ppm de M.E.H.Q. PS.....	314
75-15-0	Carbono Disulfuro (UV-IR-HPLC) PAI.....	162	79-21-0	Acido Peracético solución 15% p/p RE.....	68	96-41-3	Cicloptanolo, 99% PS.....	171
75-15-0	Carbono Disulfuro seco (máx. 0,005% de agua) bajo en compuestos aromáticos DS-ACS.....	162	79-24-3	Nitroetano PRS.....	327	96-47-9	1,2,2,2-Tetrafluoroetano estabilizado con ~300 ppm de BHT PS.....	319
75-15-0	Carbono Disulfuro PA-ACS.....	162	79-27-6	1,1,2,2-Tetrabrometano PRS.....	468	96-48-0	γ-Butirilactona, 99% PS.....	150
75-15-0	Carbono Disulfuro PRS.....	163	79-27-6	1,1,2,2-Tetrabrometano, 98,5% PS.....	468	97-00-7	1-Cloro-2,4-Dinitrobenzato, 99% PS.....	175
75-15-0	Carbono Disulfuro, 99,5% PS.....	163	79-33-4	Acido L(+)-Láctico PA.....	59	97-00-7	1-Cloro-2,4-Dinitrobenzato, 98% PS.....	176
75-25-2	Bromoformo estabilizado con etanol (Ph. Fr) PRS-CODEX.....	142	79-33-4	Acido L(+)-Láctico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	59	97-00-7	5-Nitrosalicilaldehído, 98% PS.....	328
75-25-2	Bromoformo, 99% estabilizado con ~1% de etanol PS.....	142	79-33-4	Acido L(+)-Láctico (F.C.C.) ADITIO.....	59	97-51-8	Alantoina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	88
75-26-3	2-Bromopropano, 99% PS.....	143	79-34-5	1,1,2,2-Tetracloroetano, 98% PS.....	470	97-51-8	Alantoina, 98% PS.....	88
75-36-5	Acetilo Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	20	79-37-8	Oxalilo Cloruro, 98% PS.....	330	98-00-0	Alcohol Furfurílico, 98% PS.....	91
75-36-5	Acetilo Cloruro, 98% PS.....	20	79-37-8	Acido Rubeánico PRS.....	73	98-01-1	Furfural estabilizado con ~0,1% de BHT (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	251
75-47-8	Yodoforno PRS.....	503	79-43-6	Acido Dicloraacético, 98% PS.....	45	98-05-5	Furfural estabilizado con ~0,1% de BHT PS.....	251
75-52-5	Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	328	80-73-9	1,3-Dimetil-2-Imidazolidinona, 98% PS.....	206	98-17-9	Acido Fenilarsónico, 97% PS.....	50
75-52-5	Nitrometano, 98% PS.....	328	81-88-9	Rodamina B (C.I. 45170) PA.....	411	98-29-3	3-(Trifluorometil) Fenol, 98% PS.....	488
75-57-0	Tetrametilamonio Cloruro, 98% PS.....	472	81-88-9	Rodamina B (C.I. 45170) DC.....	411	98-29-3	4-Ter-Butilpirocatequina, 99% PS.....	149
75-62-7	Bromotriclorometano, 98% PS.....	144	81-88-9	Rodamina B en etanol absoluto, revelador en TLC RE.....	411	98-55-5	α-Terpineol, 70% PS.....	468
75-64-9	ter-Butilamina, 98% PS.....	147	83-07-8	4-Aminoantipirina, 98% PS.....	96	98-59-9	4-Toluenosulfonilo Cloruro, 98% PS.....	479
75-65-0	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	318	84-66-2	Diétilo Ftalato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	198	98-60-2	4-Clorobenzenosulfonilo Cloruro, 97% PS.....	174
75-65-0	2-Metil-2-Propanol PRS.....	318	84-66-2	Diétilo Ftalato, 99% PS.....	198	98-66-2	Acetofenona (F.C.C.) ADITIO.....	21
75-65-0	2-Metil-2-Propanol, 99,7% PS.....	318	84-74-2	Di-n-Butilo Ftalato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	190	98-86-2	Acetofenona, 98% PS.....	132
75-75-2	Acido Metanosulfónico 70% p/p PS.....	60	84-74-2	Di-n-Butilo Ftalato PRS.....	191	98-88-4	Benzoilo Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	132
75-76-3	Tetrametilsilano (NMR) PAI.....	472	84-74-2	Di-n-Butilo Ftalato, 99% PS.....	191	98-88-4	Benzoilo Cloruro, 99% PS.....	132
75-77-4	Clorotrimetilsilano CG.....	177	85-41-6	Di-n-Butilo Ftalato (RFE, BP, Ph. Eur., JP) CODEX.....	191	98-95-3	Nitrobenzato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	327
75-77-4	Clorotrimetilsilano, 98% PS.....	177	85-41-6	Ftalimida, 98% PS.....	251	98-95-3	Nitrobenzato, 99% PS.....	327
75-89-8	2,2,2-Trifluoroetano PS.....	487	85-44-9	Anhidrido Ftálico PA-ACS.....	114	99-09-2	3-Nitroanilina, 98% PS.....	326
75-91-2	ter-Butilo Hidroperóxido solución acuosa ~70% PS.....	149	85-44-9	Anhidrido Ftálico, 98% PS.....	114	99-10-5	Acido 3,5-Dihidroxibenzoico, 99% PS.....	46
76-03-9	Acido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	83	85-44-9	Sudán III (C.I. 26105) DC.....	462	99-11-6	Acido Citracónico, 97% PS.....	37
76-03-9	Acido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	83	85-86-9	Sudán IV (C.I. 26100) DC.....	462	99-33-2	3,5-Dinitrobenzoilo Cloruro, 98% PS.....	208
76-03-9	Acido Tricloroacético, 98% PS.....	83	86-73-7	Fluoreno, 98% PS.....	242	99-34-3	Acido 3,5-Dinitrobenzoico, 98% PS.....	47
76-03-9	Acido Tricloroacético solución 20% p/v DC.....	83	86-73-7	Fluoreno, 98% PS.....	242	99-50-3	Acido 3,4-Dihidroxibenzoico, 98% PS.....	46
76-05-1	Acido Trifluoroacético (UV) PAI.....	83	86-87-3	Acido 1-Naftalenoacético, 97% PS.....	61	99-52-5	2-Metil-4-Nitroanilina, 98% PS.....	313
76-05-1	Acido Trifluoroacético, 99% PS.....	83	87-41-2	Ftalida, 99% PS.....	250	99-57-0	2-Amino-4-Nitrofenol, 98% PS.....	98
76-13-1	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (UV-IR-HPLC) (E.U.) PAI.....	485	87-51-4	Acido 1H-Indol-3-Acético, 98% PS.....	58	99-65-0	1,3-Dinitrobenzato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	208
76-13-1	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (ACS IX, Reag. USP, Ph. Eur.) (E.U.) PA-ACS.....	486	87-66-1	Acido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	72	99-65-0	1,3-Dinitrobenzato, 98% PS.....	208
76-13-1	1,1,2-Triclorotrifluoroetano, 99,8% (E.U.) PS.....	486	87-66-1	Acido Pirogálico, 99% PS.....	72	99-76-3	Metilo 4-Hidroxibenzoato (RFE, USP, NF, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	315
76-54-0	2,7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	194	87-69-4	Acido L(+)-Tartárico (F.C.C.) ADITIO.....	81	99-76-3	Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) ADITIO.....	315
76-54-0	2,7'-Diclorofluoresceína en 2-propanol, revelador en TLC RE.....	194	87-69-4	Acido L(+)-Tartárico (RFE, USP, NF, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	81	99-85-4	γ-Terpineno, 95% PS.....	468
76-59-5	Azul de Bromotimol PA-ACS.....	121	87-69-4	Acido				



100-51-6	Alcohol Bencilico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	90	108-88-3	Tolueno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS	477	110-91-8	Morfolina, 98% PS	322
100-51-6	Alcohol Bencilico (E-1519, F.C.C.) ADITIO	90	108-88-3	Tolueno (PAR) PAI	477	110-97-4	Di-Isopropanolamina, 99% PS	201
100-51-6	Alcohol Bencilico, 99% PS	90	108-88-3	Tolueno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO	478	110-98-5	Dipropilenglicol, 98% mezcla de isómeros PS	210
100-52-7	Benzaldehído, 99% PS	132	108-88-3	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	478	111-11-5	Metil Octanoato, 98% PS	316
100-58-3	Fenilmagnesio Bromuro 1,2M en THF PS	239	108-88-3	Tolueno PRS	478	111-14-8	Acido Heptanoico, 98,5% PS	57
100-63-0	Fenilhidracina (Reag. USP) PA	238	108-88-3	Tolueno, 99,5% PS	478	111-17-1	Acido 3,3'-Tiodipropiónico, 99% PS	82
100-63-0	Fenilhidracina, 98% PS	238	108-88-3	Tolueno QP	478	111-25-1	1-Bromohexano, 98% PS	142
100-66-3	Anisol, 99% PS	116	108-90-7	Clorobenceno seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS	173	111-27-3	1-Hexanol, 98% PS	265
100-82-3	3-Fluorobencilamina, 97% PS	244	108-90-7	Clorobenceno (Reag. USP) PA-ACS	173	111-30-8	Glutaraldehído solución 25% PS	257
100-97-0	Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	261	108-90-7	Clorobenceno PRS	173	111-30-8	Glutaraldehído solución 25% DC	257
100-97-0	Hexametilentetramina PRS	262	108-90-7	Clorobenceno, 99,5% PS	173	111-30-8	Glutaraldehído solución 50% PS	257
100-97-0	Hexametilentetramina, 99% PS	262	108-91-8	Ciclohexilamina, 99% PS	170	111-40-0	Dietiltriamina, 98% PS	198
102-08-9	1,3-Difeniltiourea	199	108-93-0	Ciclohexanol, 99% PS	170	111-42-2	Dietanolamina PA-ACS	196
102-08-9	1,3-Difeniltiourea, 98% PS	200	108-93-0	Ciclohexanol, 99% PS	170	111-42-2	Dietanolamina, 98% PS	197
102-54-5	Ferroceno, 98% PS	241	108-94-1	Ciclohexanol, 99% PS	170	111-46-6	Dietilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	197
102-71-6	Trietanolamina PA	486	108-94-1	Ciclohexanona PA-ACS	170	111-46-6	Dietilenglicol, 98% PS	197
102-71-6	Trietanolamina (USP-NF) PRS-CODEX	486	108-94-1	Ciclohexanona, 99,5% PS	170	111-64-8	Octanol Cloruro, 98% PS	329
102-71-6	Trietanolamina (BP, Ph. Eur.) CODEX	486	108-94-1	Ciclohexanona QP	170	111-65-9	n-Octano, 99% PS	329
102-71-6	Trietanolamina, 98% PS	486	108-95-2	Fenol PA-ACS	239	111-66-0	1-Octeno, 97% PS	329
102-76-1	Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	255	108-95-2	Fenol cristalizado (cristales sueltos) PA-ACS	239	111-76-2	Eter mono-Butilico del Etilenglicol PRS	222
102-76-1	Glicerina tri-Acetato (E-1518, F.C.C.) ADITIO	255	108-95-2	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	240	111-77-3	Eter mono-Metilico del Dietilenglicol, 98% PS	227
102-82-9	Tri-n-Butilamina, 99% PS	480	108-95-2	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	240	111-82-0	Metil Laurato CG	315
103-03-7	1-Fenilsulfoncarbida, 99% PS	239	109-01-3	Fenol cristalizado, 99% (cristales sueltos) PS	240	111-82-0	Metil Laurato, 98% PS	315
103-45-7	2-Feniletilo Acetato, 98% PS	238	109-01-3	Fenol 90% solución acuosa (USP) PRS-CODEX	240	111-87-5	1-Octanol (Reag. USP) PA-ACS	329
103-74-2	2-(2-Hidroxietil) Piridina, 98% PS	269	109-02-4	1-Metilpiperacina, 98% PS	317	111-87-5	1-Octanol, 99% PS	329
103-82-2	Acido Fenilacético, 99% PS	50	109-06-8	N-Metilmorfolina, 98% PS	313	111-90-0	Eter mono-Etilico del Dietilenglicol, 98% PS	226
103-84-4	Acetanilida (Reag. USP) PA	19	109-07-9	2-Metilpiridina, 98% PS	317	111-92-2	Di-n-Butilamina, 99% PS	190
103-84-4	Acetanilida PRS	19	109-63-7	N-Aliltiourea, 98% PS	92	112-13-0	Decanol Cloruro, 98% PS	186
103-84-4	Acetanilida, 98% PS	19	109-63-7	Boro Trifluoruro-Eter Dietílico (complejo) PS	137	112-27-6	Trietilenglicol, 99% PS	487
103-88-8	4-Bromoacetanilida, 98% PS	138	109-65-9	1-Bromobutano, 98% PS	140	112-34-5	Eter mono-Butilico del Dietilenglicol, 98% PS	222
103-89-9	4-Metilacetanilida, 98% PS	310	109-66-0	n-Pentano (UV-IR-HPLC) PAI	355	112-36-7	Eter Dietílico del Dietilenglicol, 98% PS	226
104-55-2	Cinamaldehído, 98% PS	171	109-66-0	n-Pentano (PAR) PAI	355	112-39-0	Metil Palmitato, 98% PS	316
104-76-7	2-Etil-1-Hexanol PA	233	109-66-0	n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	355	112-53-8	1-Dodecanol (Reag. USP) PA-ACS	211
104-76-7	2-Etil-1-Hexanol, 99% PS	233	109-66-0	n-Pentano PRS	356	112-53-8	1-Dodecanol (F.C.C.) ADITIO	211
104-86-9	4-Clorobencilamina, 98% PS	174	109-66-0	n-Pentano 95% (UV-IR-HPLC) PAI	356	112-53-8	1-Dodecanol, 98% PS	211
105-36-2	Etilio Bromoacetato, 98% PS	235	109-66-0	n-Pentano 95% (PAR) PAI	356	112-61-8	Metil Estearato, 98% PS	315
105-53-3	Dietilo Malonato, 99% PS	198	109-66-0	n-Pentano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS	357	112-80-1	Acido Oleico (USP) PRS-CODEX	67
106-24-1	Geraniol, 97% PS	253	109-66-0	n-Pentano 95% PA	356	112-92-5	Alcohol Estearílico, 98% PS	91
106-38-7	4-Bromotolueno, 98% PS	143	109-66-0	n-Pentano 95% PS	357	115-39-9	Azul de Bromofenol PA-ACS	121
106-40-1	4-Bromoanilina (Reag. USP) PA	138	109-69-3	1-Clorobutano (UV-IR-HPLC) PAI	175	115-39-9	Azul de Bromofenol DC	121
106-40-1	4-Bromoanilina, 98% PS	138	109-69-3	1-Clorobutano (Reag. USP) PA	175	115-39-9	Azul de Bromofenol solución 0,04% RV	121
106-41-2	4-Bromofenol, 98% PS	141	109-69-3	1-Clorobutanol, 98% PS	175	115-40-2	Púrpura de Bromocresol	405
106-42-3	p-Xileno (Reag. USP) PA	500	109-80-8	1,3-Propanodiol, 98% PS	400	115-40-2	Púrpura de Bromocresol solución 0,025% RV	405
106-42-3	p-Xileno PRS	500	109-86-4	Eter mono-Metilico del Etilenglicol PA-ACS	227	115-40-2	Púrpura de Bromocresol solución 0,04% RV	405
106-42-3	p-Xileno, 99% PS	500	109-86-4	Eter mono-Metilico del Etilenglicol, 99% PS	227	115-40-2	Púrpura de Bromocresol solución en tabletas de 0,1g RV	405
106-44-5	p-Cresol, 98,5% PS	184	109-87-5	Formaldehído Dimetilacetato, 98% PS	248	115-41-3	Violeta de Pirocatequina PA	497
106-46-7	1,4-Diclorobenceno, 99% PS	192	109-89-7	Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	197	115-95-7	Linililo Acetato, 95% PS	290
106-49-0	p-Tolidina, 99% PS	479	109-89-7	Dietilamina, 99,5% PS	197	116-53-0	Acido 2-Metilbutírico, 98% PS	60
106-51-4	1,4-Benzoquinona, 99% PS	133	109-95-5	Etilo Nitrito 50% en etanol 96% v/v PS	236	116-63-2	Acido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico (Reag. USP) PA-ACS	32
106-70-7	Metil Hexanoato, 98% PS	315	109-97-7	Pirrol, 98% PS	361	117-81-7	Bis (2-Etilhexilo) Ftalato, 98% PS	134
106-89-8	Epiclorhidrina, 98% PS	213	109-99-9	Tetrahidrofuran (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	471	117-92-0	Rojo de Quinadina PA	413
107-06-2	1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	193	109-99-9	Tetrahidrofuran estabilizado con ~300 ppm de BHT PA-ACS	471	118-10-5	Cinconina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	171
107-06-2	1,2-Dicloroetano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS	193	109-99-9	Tetrahidrofuran estabilizado con ~300 ppm de BHT PRS	471	118-92-3	Acido 2-Aminobenzoico (Acido Antranílico) (Reag. Ph. Eur.) PA	31
107-06-2	1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	193	109-99-9	Tetrahidrofuran, 99,5% estabilizado con ~300 ppm de BHT PS	472	118-92-3	Acido 2-Aminobenzoico, 99% (Acido Antranílico) PS	31
107-06-2	1,2-Dicloroetano PRS	193	110-15-6	Acido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	74	118-97-8	Acido 4-Cloro-3,5-Dinitrobenzoico, 99% PS	44
107-06-2	1,2-Dicloroetano, 99,5% PS	193	110-15-6	Acido Succínico (E-363, F.C.C.) ADITIO	74	119-26-6	2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O (Reag. Ph. Eur.) PA	208
107-07-3	2-Cloroetanol, 99% PS	176	110-15-6	Acido Succínico, 99% PS	74	119-26-6	2,4-Dinitrofenilhidracina, 99% humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O PS	208
107-08-4	1-Yodopropano, 98% estabilizado con cobre PS	503	110-16-7	Acido Maleico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	59	119-36-8	Metil Salicilato sintético (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	316
107-12-0	Propionitrilo (UV-HPLC) PAI	404	110-16-7	Acido Maleico, 99% PS	59	119-36-8	Metil Salicilato, 99% PS	316
107-12-0	Propionitrilo, 99% PS	404	110-17-8	Acido Fumárico (USP-NF) PRS-CODEX	56	119-53-9	Benzoina, 99% PS	133
107-13-1	Acrolinitrilo, 99% estabilizado con éter mono-metilico de la hidroquinona PS	85	110-17-8	Acido Fumárico (E-297, F.C.C.) ADITIO	56	119-61-9	Benzenofenona, 99% PS	132
107-15-3	Etilendiamina PA	232	110-17-8	Acido Fumárico, 99% PS	56	119-64-2	1,2,3,4-Tetrahidronaftaleno, 98% PS	472
107-15-3	Etilendiamina, 99% PS	232	110-19-0	Isobutilo Acetato (Reag. USP) PA	281	119-93-7	o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	477
107-18-6	Alcohol Alílico, 99% PS	89	110-19-0	Isobutilo Acetato, 98% PS	281	119-93-7	o-Tolidina solución 0,1% RE	477
107-21-1	Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	232	110-27-0	Isopropilo Miristato, 98% PS	286	120-51-4	Bencilo Benzoato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	131
107-21-1	Etilenglicol PRS	232	110-30-5	Cera Micropolvo (Licowax C) PA	166	120-51-4	Bencilo Benzoato, 99% PS	131
107-21-1	Etilenglicol, 99% PS	232	110-42-9	Metil Decanoato, 98% PS	314	120-72-9	Indol PA	278
107-22-2	Gloxal solución 40% PS	255	110-44-1	Acido Sórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	74	120-72-9	Indol, 99% PS	279
107-31-3	Metil Formiato, 97% PS	315	110-44-1	Acido Sórico (E-200, F.C.C.) ADITIO	74	120-80-9	Pirocatequina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	361
107-35-7	Taurina, 99% PS	468	110-46-3	Isoamil Nitrito, 95% estabilizado con ~0,5% de sodio carbonato anhidro PS	280	120-80-9	Pirocatequina, 98% PS	361
107-41-5	2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) PRS-CODEX	316	110-53-2	1-Bromopentano, 99% PS	143	120-80-9	1,2,4-Triclorobenceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	480
107-88-0	1,3-Butanodiol, 99% PS	144	110-54-3	n-Hexano (UV-IR-HPLC) PAI	262	120-82-1	1,2,4-Triclorobenceno, 98,5% PS	481
107-92-6	Acido n-Butírico, 99% PS	36	110-54-3	n-Hexano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	262	120-92-3	Ciclopropano, 99% PS	171
107-98-2	1-Metoxi-2-Propanol PRS	320	110-54-3	n-Hexano PRS	262	121-00-6	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	148
107-98-2	1-Metoxi-2-Propanol, 99% PS	320	110-54-3	n-Hexano 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	263	121-00-6	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (E-320, F.C.C.) ADITIO	148
108-10-1	4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	316	110-54-3	n-Hexano 95% (PAR) PAI	263	121-14-2	2,4-Dinitrotolueno, 98% PS	493
108-10-1	4-Metil-2-Pentanona (USP-NF) PRS-CODEX	317	110-54-3	n-Hexano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS	263	121-33-5	Vainillina (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	493
108-10-1	4-Metil-2-Pentanona, 99% PS	317	110-54-3	n-Hexano 95% PS	264	121-33-5	Vainillina (F.C.C.) ADITIO	493
108-11-4	4-Metil-2-Pentanol, 97% PS	316	110-63-4	n-Hexano 95% PS	264	121-33-5	Vainillina, 99% PS	494
108-13-2	Malonamida, 99% PS	300	110-71-4	1,4-Butanodiol, 99% PS	144	121-43-7	Trimetil Borato azeótropo con metanol 70:30 PS	488
108-18-9	Di-Isopropilamina, 99% PS	201	110-71-4	Eter di-Metilico del Etilenglicol PA	227	121-44-8	Trietilamina (Reag. USP) PA	487
108-20-3	Eter Di-Isopropilico estabilizado con ~50 ppm de BHT PA-ACS	226	110-71-4	Eter di-Metilico del Etilenglicol, 99% PS	228	121-44-8	Trietilamina, 99,5% PS	487
108-20-3	Eter Di-Isopropilico estabilizado con ~50 ppm de BHT PRS	226	110-80-5	Eter mono-Etilico del Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	227	121-54-0	Benconetorio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA	130
108-21-4	Isopropilo Acetato PA	285	110-80-5	Eter mono-Etilico del Etilenglicol PRS	227	121-54-0	Benconetorio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	130
108-21-4	Isopropilo Acetato PRS	285	110-80-5	Eter mono-Etilico del Etilenglicol, 99% PS	227	121-54-0	Benconetorio Cloruro 0,04 mol/l (0,004M) SV	130
108-21-4	Isopropilo Acetato, 99% PS	285	110-82-7	Eter mono-Etilico del Etilenglicol QP	234	121-57-3	Acido Sulfanílico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	75
108-24-7	Anhidrido Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	114	110-82-7	Ciclohexano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	168	121-57-3	Acido Sulfanílico PRS	75
108-24-7	Anhidrido Acético PRS	114	110-82-7	Ciclohexano (PAR) PAI	168	121-57-3	Acido Sulfanílico, 99% PS	75
108-24-7	Anhidrido Acético, 98% PS	114	110-82-7	Ciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO	169	121-66-4	2-Amino-5-Nitrotoluidina, 97% PS	98
108-30-5	Anhidrido Succínico, 99% PS	115	110-82-7	Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	169	121-69-7	N,N-Dimetilalanina PA	203
108-31-6	Anhidrido Maleico, 98% PS	115	110-82-7	Ciclohexano PRS	169	121-69-7	N,N-Dimetilalanina, 99% PS	203
108-32-7	Propileno Carbonato, 99% PS	403	110					

123-51-3	3-Metil-1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	311	141-78-6	Etilo Acetato (F.C.C.) ADITIO	234	407-25-0	Anhidrido Trifluoroacético, 99% PS	115
123-51-3	3-Metil-1-Butanol según Gerber PA	312	141-78-6	Etilo Acetato, 99,5% PS	235	420-37-1	Trimetilxononio tetra-Fluoroborato, 97% PS	488
123-51-3	3-Metil-1-Butanol PRS	312	141-95-7	Sodio Malonato, 99% PS	445	431-03-8	2,3-Butanodiona, 98% PS	144
123-51-3	3-Metil-1-Butanol, 98% PS	312	141-97-9	Etilo Acetoacetato, 98% PS	235	441-38-3	$\alpha$ -Benzoinoxima PA	133
123-54-6	2,4-Pentanodiona (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	357	142-04-1	Anilino Cloruro PA	116	445-27-2	2'-Fluoroacetofenona, 97% PS	243
123-54-6	2,4-Pentanodiona, 98% PS	357	142-04-1	Anilino Cloruro, 99% PS	116	445-29-4	Acido 2-Fluorobenzoico, 98% PS	52
123-56-8	Succinimida, 99% PS	462	142-61-0	Hexanoilo Cloruro, 98% PS	265	446-08-2	Acido 2-Amino-5-Fluorobenzoico, 97% PS	31
123-72-8	n-Butiraldehído, 99% PS	150	142-62-1	Acido Hexanoico, 98% PS	58	446-35-5	1,3-Difluoro-4-Nitrobeneno, 98% PS	200
123-75-1	Pirrolidina, 99% PS	362	142-63-2	Piperacina 6-hidrato PRS	359	446-48-0	2-Fluorobencilo Bromuro, 98% PS	244
123-86-4	n-Butilo Acetato (VLS) EG	148	142-82-5	n-Heptano (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	259	446-52-6	2-Fluorobenzaldehído, 97% PS	244
123-86-4	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	148	142-82-5	n-Heptano seco (máx. 0,005% de agua) DS	259	452-63-1	2-Bromo-5-Fluorotolueno, 98% PS	141
123-86-4	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	149	142-82-5	n-Heptano PRS	259	454-89-7	3-(Trifluorometil) Benzaldehído, 98% PS	487
123-86-4	n-Butilo Acetato (F.C.C.) ADITIO	149	142-82-5	n-Heptano	260	455-36-7	3'-Fluoroacetofenona, 98% PS	243
123-86-4	n-Butilo Acetato, 99% PS	149	142-82-5	n-Heptano, 99% PS	260	455-91-4	3'-Fluoro-4'-Metoxiacetofenona, 99% PS	246
123-91-1	1,4-Dioxano estabilizado con ~2 ppm de BHT (UV-IR-HPLC) PAI	209	142-82-5	n-Heptano (ASTM) RE	260	456-41-7	3-Fluorobencilo Bromuro, 97% PS	244
123-91-1	1,4-Dioxano seco (máx. 0,01% de agua)	209	142-82-5	Heptano, mezcla de alcanos PA	260	456-42-8	3-Fluorobencilo Cloruro, 98% PS	244
123-91-1	estabilizado con ~25 ppm de BHT DS-ACS-ISO	209	142-82-5	Heptano, mezcla de alcanos PRS	260	456-48-4	3-Fluorobenzaldehído, 99% PS	244
123-91-1	1,4-Dioxano estabilizado con ~25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	209	142-82-5	Heptano, mezcla de alcanos PS	260	456-49-5	3-Fluoroanisol, 99% PS	243
123-91-1	1,4-Dioxano estabilizado con ~25 ppm de BHT PRS	210	142-91-6	Isopropilo Palmítico, 90% PS	286	458-37-7	Curcumina (C.I. 75300) (Reag. Ph. Eur.) PA	186
123-91-1	1,4-Dioxano, 99,5% estabilizado con ~25 ppm de BHT PS	210	142-96-1	Eter Di-n-Butílico, 99% PS	224	459-32-5	Acido 4-Fluorocinámico, 98% PS	52
123-92-2	Isoamilo Acetato PA	279	143-07-7	Acido Láurico, 99% PS	59	459-46-1	4-Fluorobencilo Bromuro, 97% PS	244
123-92-2	Isoamilo Acetato PRS	279	143-33-9	Sodio Cianuro PA-ACS	424	459-57-4	4-Fluorobenzaldehído, 99% PS	245
123-92-2	Isoamilo Acetato, 98% PS	279	143-33-9	Sodio Cianuro PRS	424	461-58-5	1-Cianoguanidina, 98% PS	168
124-04-9	Acido Adípico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	30	143-66-8	Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	430	461-72-3	Hidantoina, 99% PS	265
124-04-9	Acido Adípico (E-355, F.C.C.) ADITIO	30	143-74-8	Rojo de Fenol PA-ACS	412	464-45-9	(-)-Borneol, 99% PS	137
124-04-9	Acido Adípico, 99% PS	30	143-74-8	Rojo de Fenol solución 0,02% RV	412	470-82-6	Eucaliptol (USP) PRS-CODEX	236
124-07-2	Acido Octanoico PRS	66	144-02-5	Sodio 5,5-Dietilbarbiturato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	428	470-82-6	Eucaliptol, 98% PS	236
124-07-2	Acido Octanoico (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX	66	144-02-5	Sodio 5,5-Dietilbarbiturato (Ph. Helv.) PRS-CODEX	428	470-82-6	Eucaliptol QP	236
124-07-2	Acido Octanoico (E-570, F.C.C.) ADITIO	66	144-33-2	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato	434	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en álcalis PA-ACS-ISO	154
124-07-2	Acido Octanoico, 99% PS	66	144-33-2	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato PRS	434	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en álcalis PA	154
124-09-4	Hexametilenodiamina, 99% PS	261	144-33-2	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato (E-331ii) ADITIO	434	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170i, F.C.C.) ADITIO	154
124-10-7	Metilo Miristato, 98% PS	315	144-33-2	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato (E-331ii) ADITIO	434	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado PA	154
124-17-4	Eter mono-Butílico del Dietilenglicol Acetato, 98% PS	222	144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	433	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	154
124-40-3	Dimetilamina solución 40% PS	202	144-55-8	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO	433	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) ADITIO	154
124-41-4	Sodio Metilato solución ~30% en metanol PS	445	147-71-7	Acido D(-)-Tartárico, 99% PS	81	471-34-1	Calcio Carbonato precipitado QP	155
124-41-4	Sodio Metilato 0,5 mol/l metanólico PA-ACS	445	147-85-3	L-Prolina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	399	477-73-6	Safranina O (C.I. 50240) DC	414
124-42-5	Acetamidinilo Cloruro, 98% PS	19	147-85-3	L-Prolina (F.C.C.) ADITIO	399	477-73-6	Safranina O solución 0,2% DC	414
124-65-2	Acido Caproílico Sal Sódica 3-hidrato, 98% PS	36	148-24-3	L-Prolina, 99% PS	399	477-73-6	Safranina O solución 1% DC	415
124-68-5	2-Amino-2-Metil-1-Propanol, 95% PS	97	148-24-3	8-Hidroxiquinoleína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	271	484-11-7	Neocuproína PA	324
125-20-2	Timofaleína PA-ACS	473	149-44-0	8-Hidroxiquinoleína, 99% PS	271	485-47-2	Ninhidrina PA-ACS	324
125-20-2	Timofaleína solución 0,1% RV	474	149-57-5	Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato (USP-NF) PRS-CODEX	431	493-52-7	Rojo de Metilo (C.I. 13020) PA-ACS	416
126-81-8	Dimedona PA	202	150-13-0	Acido 2-Etilhexanoico, 99% PS	50	494-19-9	Iminodibencilo, 99% PS	272
126-96-5	Sodio Hidrógeno di-Acetato PRS	433	150-76-5	Acido 4-Aminobenzoico, 99% PS	31	497-19-8	Sodio Carbonato anhidro EQP-ACS-ISO	422
126-96-5	Sodio Hidrógeno di-Acetato (E-262ii, F.C.C.) ADITIO	433	150-90-3	4-Metoxifenol, 98% PS	320	497-19-8	Sodio Carbonato anhidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	422
127-08-2	Potasio Acetato PA-ACS	373	151-21-3	Sodio Succinato anhidro PRS	451	497-19-8	Sodio Carbonato anhidro (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	423
127-08-2	Potasio Acetato PA	374	151-21-3	Sodio Dodecilo Sulfato (HPLC) PAI	429	497-19-8	Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) ADITIO	423
127-08-2	Potasio Acetato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	371	151-21-3	Sodio Dodecilo Sulfato PA-ACS	429	497-19-8	Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) SV	424
127-08-2	Potasio Acetato (E-261) ADITIO	372	151-21-3	Sodio Dodecilo Sulfato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	430	499-06-9	Acido 3,5-Dimetilbenzoico, 98% PS	46
127-09-3	anhidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	417	151-21-3	Sodio Dodecilo Sulfato (F.C.C.) ADITIO	430	499-75-2	5-Isopropil-2-Metilfenol, 97% PS	285
127-09-3	Sodio Acetato anhidro (USP) PRS-CODEX	417	151-21-3	Sodio Dodecilo Sulfato solución 10% p/v PRS	430	499-83-2	Acido Pirídico, 98% PS	71
127-09-3	Sodio Acetato anhidro (E-262i, F.C.C.) ADITIO	417	151-50-8	Sodio Dodecilo Sulfato 0,004 mol/l SV	430	501-30-4	Acido Kójico, 98% PS	58
127-09-3	Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1M) RV	418	151-50-8	Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	375	504-02-9	1,3-Ciclohexadiona, 98% estabilizado con 3% sodio cloruro PS	168
127-09-3	Sodio Acetato 1 mol/l (1M) RV	418	156-38-7	Potasio Cianuro PRS	375	504-29-0	2-Aminopiridina, 98% PS	399
127-17-3	Acido Pirúvico, 98% PS	72	281-23-2	Acido 4-Hidroxifenilacético, 98% PS	58	504-63-2	1,3-Propanodiona, 98% PS	382
127-18-4	Tetracloroetileno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	470	288-32-4	Adamantano, 98% PS	85	506-64-9	Plata Cianuro PRS	362
127-18-4	Tetracloroetileno PRS	470	288-32-4	Imidazol (Reag. USP Ph. Eur.) PA-ACS	276	506-96-7	Acetilo Bromuro, 98% PS	220
127-18-4	Tetracloroetileno, 99,5% PS	470	288-32-4	Imidazol, 99% PS	276	507-19-7	2-Bromo-2-Metilpropano, 97% estabilizado con potasio carbonato PS	142
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida (UV-IR-HPLC) PAI	202	298-14-6	Potasio Hidrógeno Carbonato PA	382	512-56-1	Trimetilo Fosfato, 99% PS	488
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) PA	202	302-17-0	Potasio Hidrógeno Carbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	383	513-48-4	2-Yodobutano, 98% estabilizado con cobre PS	503
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	202	302-72-7	Potasio Hidrógeno Carbonato (E-501ii, F.C.C.) ADITIO	383	513-77-9	Bario Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	125
127-19-5	N,N-Dimetilacetamida, 99% PS	202	311-28-4	ADITIO	383	513-77-9	Bario Carbonato PA	125
127-82-2	Zinc Fenolsulfonato 8-hidrato PRS	505	311-28-4	Cloral Hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	172	513-77-9	Bario Carbonato PRS	125
127-95-7	Potasio Hidrógeno Oxalato PRS	386	314-13-6	DL-Alanina PRS	88	515-98-0	Amonio Lactato solución 70% p/p PS	109
128-08-5	N-Bromosuccinimida, 98% PS	143	314-13-6	Tetrabutilamonio Yoduro, 98% PS	469	516-06-3	DL-Valina, 98% PS	494
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	190	321-28-8	Azul de Evans (C.I. 23860) DC	122	516-12-1	N-Yodosuccinimida, 98% PS	503
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) ADITIO	190	328-50-7	2-Fluoroanisol, 99% PS	243	517-28-2	Hematoxilina (C.I. 42045) PA	258
128-37-0	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol, 98% PS	190	328-50-7	Acido 2-Oxoglutarico PRS	68	517-28-2	Hematoxilina (C.I. 75290) (Reag. USP) PA	258
129-16-8	Mercuridibromofluoresceína PRS	304	331-39-5	Acido Cafeico, 99% PS	36	518-47-8	Hematoxilina (C.I. 75290) (Reag. USP) PA	258
129-17-9	Azul de Disulfina (C.I. 42045) PA	122	333-20-0	Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	396	518-47-8	Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) PA	242
130-15-4	1,4-Naftoquinona, 97% PS	323	333-20-0	Potasio Tiocianato PA	396	518-67-2	3,8-Diamino-5-Metil-6-Fenilfenantridino Bromuro (Reag. Ph. Eur.) PA	189
130-22-3	Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) PA	411	333-20-0	Potasio Tiocianato PRS	396	524-38-9	N-Hidroxifenilacido, 98% PS	279
131-11-3	Dimetilo Ftalato, 99% PS	206	333-20-0	Potasio Tiocianato solución 20% p/v VINIKIT	396	525-05-3	Nitroso R Sal PA	328
131-91-9	1-Nitroso-2-Naftol (C.I. 10005) PA	328	333-20-0	Potasio Tiocianato solución 5% p/v VINIKIT	396	526-94-3	Sodio Hidrógeno Tartrato anhidro PRS	438
133-32-4	Acido 1H-Indol-3-Butírico, 99% PS	58	333-20-0	Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV	397	526-94-3	Sodio Hidrógeno Tartrato 1-hidrato (Reag. USP) PA	438
134-03-2	Sodio L(+)-Ascorbato (USP) PRS-CODEX	419	334-48-5	Acido Decanoico, 98% PS	45	526-94-3	Sodio Hidrógeno Tartrato 1-hidrato PRS	438
134-03-2	Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C.) ADITIO	419	336-59-4	Anhidrido Heptafluorobutírico CG	114	527-07-1	Sodio D-Gluconato (USP) PRS-CODEX	432
134-20-3	Metilo 2-Aminobenzoato, 99% PS	314	336-59-4	Anhidrido Heptafluorobutírico, 99% PS	115	531-55-5	Azur B (C.I. 52010) DC	124
134-32-7	1-Naftilamina, 99% PS	323	338-69-2	D-Alanina, 98% PS	86	531-57-7	Azur C (C.I. 52002) DC	124
134-81-6	Bencilo, 99% PS	130	345-35-7	2-Fluorobencilo Cloruro, 98% PS	244	531-85-1	Bencilidino-di-Cloruro PA	130
134-85-0	4-Clorobenzofenona, 99% PS	174	348-54-9	2-Fluoroanisilina, 99% PS	243	532-32-1	Sodio Benzoato PA	419
135-19-3	2-Naftol PRS	323	350-46-9	1-Fluoro-4-Nitrobeneno, 99% PS	246	532-32-1	Sodio Benzoato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	419
135-19-3	2-Naftol, 99% PS	323	351-28-0	3'-Fluoroacetanilida, 98% PS	243	532-32-1	Sodio Benzoato (E-211, F.C.C.) ADITIO	420
135-20-6	Cupferrón (ACS IX) PA-ACS	186	351-54-2	3-Fluoro-4-Metoxibenzaldehído, 98% PS	246	534-16-7	Plata Carbonato PRS	362
136-95-8	2-Aminobenzotiazol, 97% PS	97	351-83-7	4'-Fluoroacetanilida, 98% PS	243	534-22-5	2-Metilurano, 99% PS	313
137-40-6	Sodio Propionato (USP-NF) PRS-CODEX	450	352-11-4	4-Fluorobencilo Cloruro, 99% PS	244	536-74-3	Fenilacetileno, 97% PS	237
139-13-9	Acido Nítrico tri-Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	65	354-38-1	2,2,2-Trifluoroacetamida, 98% PS	487	538-62-5	1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbocida) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	199
139-13-9	Acido Nítrico tri-Acético PRS	65	361-09-1	Acido Cólico Sal Sódica, 98% PS	45	538-75-0	N,N'-Diciclohexilcarbodiimida, 98% PS	191
139-13-9	Acido Nítrico tri-Acético, 98% PS	65	364-83-0	2',4'-Difluoroacetofenona, 98% PS	200	540-37-4	4-Yodoanisilina, 98% PS	502
139-85-5	3,4-Dihidroxibenzaldehído, 98% PS	201	366-18-7	2,2'-Bipiridina (Reag. USP) PA-ISO	134	540-69-2	Amonio Formiato PRS	105
140-11-4	Bencilo Acetato, 99% PS	131	366-18-7	2,2'-Bip				



543-80-6	Bario Acetato PA-ACS.....	125	646-06-0	1,3-Dioxolano, 99% estabilizado con -50 ppm de BHT y -100 ppm de trietilamina PS.....	210	1303-96-4	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	421
543-80-6	Bario Acetato PRS.....	125	657-27-2	L-Lisina mono-Clorhidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	291	1303-96-4	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato solución 4,6% VINIKIT.....	421
544-16-1	n-Butilo Nitrito estabilizado con -0,5% de sodio carbonato anhídrido P.....	149	657-27-2	L-Lisina mono-Clorhidrato (F.C.C.) ADITIO.....	291	1304-28-5	Bario Oxido, 97% PS.....	127
544-17-2	Calcio Formiato PRS.....	157	657-27-2	L-Lisina mono-Clorhidrato, 99% PS.....	291	1304-76-3	Bismuto(III) Oxido QP.....	135
544-63-8	Acido Mirístico, 98% PS.....	61	659-28-9	4-(Trifluorometoxi) Benzaldehído, 98% PS.....	488	1305-62-0	Agua de Cal solución saturada RE.....	87
544-92-3	Cobre(II) Cianuro PRS.....	180	666-52-4	Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	23	1305-62-0	Calcio Hidróxido, polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	158
544-92-3	Cobre(II) Cianuro, 98% PS.....	180	666-52-4	Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	23	1305-62-0	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) ADITIO.....	159
546-68-9	Titania(IV) Isopropilato, 97% PS.....	476	666-52-4	Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	23	1305-62-0	Calcio Hidróxido natural, polvo QP.....	159
547-58-0	Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) PA-ACS.....	113	670-80-4	1-(4-Morfolino) Ciclohexano, 98% PS.....	322	1305-62-0	Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT.....	159
547-58-0	Anaranjado de Metilo solución 0,04% RV.....	113	685-27-8	N-Metil-Bis (Trifluoroacetamida) CG.....	311	1305-78-8	Calcio Oxido natural, trozos QP.....	160
547-58-0	Anaranjado de Metilo solución 0,1% RV.....	113	685-27-8	N-Metil-Bis (Trifluoroacetamida), 97% PS.....	311	1305-78-8	Calcio Oxido natural polvo QP.....	166
548-24-3	Eosina Azulada (C.I. 45400) DC.....	212	687-47-8	Etilo (S)-(-)-Lactato PRS.....	235	1306-19-0	Cadmio Oxido PRS.....	151
548-62-9	Violeta Cristal (C.I. 42555) PA-ACS.....	496	687-47-8	Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) ADITIO.....	235	1306-38-3	Cerio(IV) Oxido PRS.....	166
548-62-9	Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) DC.....	496	687-47-8	Etilo (S)-(-)-Lactato, 98% PS.....	236	1308-06-1	Cobalto(II,III) Oxido PRS.....	179
548-62-9	Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) DC.....	496	687-47-8	Etilo (S)-(-)-Lactato, 98% PS.....	236	1309-37-1	Hierro(III) Oxido QP.....	273
552-89-6	2-Nitrobenzaldehído, 99% PS.....	327	693-13-0	N,N'-Diisopropilcarbodiimida, 98% PS.....	202	1309-42-8	Magnesio Hidróxido (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	298
553-24-2	Rojo Neutro (C.I. 50040) PA.....	413	693-58-3	1-Bromononano, 98% PS.....	143	1309-48-4	Magnesio Oxido ligero (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	299
553-24-2	Rojo Neutro (C.I. 50040) DC.....	413	700-58-3	2-Adamantano, 98% PS.....	85	1309-48-4	Magnesio Oxido (F.C.C.) ADITIO.....	299
554-13-2	Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	293	765-43-5	Ciclopropilmetilcetona, 98% PS.....	175	1309-48-4	Magnesio Oxido QP.....	299
554-13-2	Litio Carbonato PRS.....	293	768-95-6	1-Adamantano, 99% PS.....	81	1309-60-0	Plomo(IV) Oxido PRS.....	367
554-84-7	3-Nitrofenol, 98% PS.....	327	811-98-3	Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	310	1309-64-4	Antimonio(III) Oxido PA.....	116
555-31-0	Aluminio Isopropilato, 98% PS.....	94	811-98-3	Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	310	1309-64-4	Antimonio(III) Oxido QP.....	116
555-68-0	Acido 3-Nitrocianámico, 99% PS.....	66	814-95-9	Estroncio Oxalato 1-hidrato PRS.....	216	1310-58-3	Potasio Hidróxido 85% lentejas PA-ACS-ISO.....	387
557-04-0	Magnesio Estearato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	297	815-06-5	N-Metiltrifluoroacetamida, 98% PS.....	319	1310-58-3	Potasio Hidróxido 85% lentejas PA.....	387
557-04-0	Magnesio Estearato QP.....	297	822-16-2	Sodio Estearato PRS.....	430	1310-58-3	Potasio Hidróxido 85% lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	388
557-05-1	Zinc Estearato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	505	822-16-2	Sodio Estearato (E-470a) ADITIO.....	430	1310-58-3	Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) ADITIO.....	388
557-05-1	Zinc Estearato QP.....	505	823-78-9	3-Bromobencilo Bromuro, 99% PS.....	139	1310-58-3	Potasio Hidróxido 90% escamas QP.....	388
557-21-1	Zinc Cianuro PRS.....	504	823-85-8	4-Fluorofenilhidracino Cloruro, 97% PS.....	245	1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 40% p/p PA.....	388
563-41-7	Semicarbacida Clorhidrato PA.....	416	845-10-3	Rojo de Metilo Sal Sódica (C.I. 13020) PA-ACS.....	413	1310-58-3	Potasio Hidróxido solución 40% p/v RE.....	388
563-41-7	Semicarbacida Clorhidrato, 99% PS.....	416	860-22-0	Carmin de Indigo (C.I. 73015) PA.....	165	1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	388
563-63-3	Plata Acetato PRS.....	362	860-22-0	Carmin de Indigo (C.I. 73015) DC.....	165	1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,1 mol (5,611g KOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SvC.....	389
573-58-0	Rojo Congo (C.I. 22120) PA.....	411	865-49-6	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	485	1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) SV.....	389
573-58-0	Rojo Congo (C.I. 22120) DC.....	411	865-49-6	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% estabilizado con Ag (NMR) PAI.....	485	1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) SV.....	389
574-09-4	Benzoina Eter Etilico, 99% PS.....	133	865-49-6	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,8% estabilizado con Ag (NMR) PAI.....	485	1310-58-3	Potasio Hidróxido 0,5 mol (28,05g KOH) para preparar 1l de solución volumétrica 0,5N SvC.....	389
576-23-8	3-Bromo-1,2-Dimetilbenzenceno, 99% PS.....	140	867-56-1	Sodio Lactato PRS.....	444	1310-58-3	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV.....	389
580-13-2	2-Bromonaftaleno, 97% PS.....	143	868-14-4	Potasio Hidrógeno Tartrato PA.....	386	1310-58-3	Potasio Hidróxido 1 mol (56,109g KOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SvC.....	390
581-64-6	Tionina (C.I. 52000) DC.....	474	868-14-4	Potasio Hidrógeno Tartrato PRS.....	387	1310-58-3	Potasio Hidróxido 2 mol (2N) SV.....	390
584-08-7	Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	374	868-14-4	Potasio Hidrógeno Tartrato (USP) CODEX.....	387	1310-58-3	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT.....	390
584-08-7	Potasio Carbonato PA.....	374	868-14-4	Potasio Hidrógeno Tartrato (E-336, F.C.C.) ADITIO.....	387	1310-66-3	Litio Hidróxido 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	294
584-08-7	Potasio Carbonato PRS.....	374	872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona (VU-IR-HPLC-GPO) PAI.....	317	1310-66-3	Li Hidróxido 1-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	294
584-08-7	Potasio Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	374	872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona PA-ACS.....	318	1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas PA-ACS-ISO.....	438
584-08-7	Potasio Carbonato (E-5011, F.C.C.) ADITIO.....	374	872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona (BP Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	318	1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	439
584-08-7	Potasio Carbonato QP.....	374	872-50-4	1-Metil-2-Pirrolidona, 99% PS.....	318	1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO.....	439
584-42-9	Amarillo de Alizarina GG (C.I. 14025) PA.....	96	873-76-7	Alcohol 4-Clorobencílico, 98% PS.....	91	1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas QP.....	439
586-75-4	4-Bromobenzilo Cloruro, 98% PS.....	139	877-24-7	Potasio Hidrógeno Ftalato EQP-ACS-ISO.....	385	1310-73-2	Sodio Hidróxido lentejas QP.....	439
586-89-0	Acido 4-Acetilbenzoico, 98% PS.....	30	877-24-7	Potasio Hidrógeno Ftalato PA-ISO.....	386	1310-73-2	Sodio Hidróxido escamas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	439
587-04-2	3-Clorobenzaldehído, 99% PS.....	174	915-67-3	Potasio Hidrógeno Ftalato PRS.....	386	1310-73-2	Sodio Hidróxido escamas QP.....	439
587-98-4	Amarillo de Metanol (C.I. 13065) PA.....	96	930-28-9	Amaranto (C.I. 16185) (Reag. USP) PA.....	96	1310-73-2	Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	439
589-15-1	4-Bromobencilo Bromuro, 98% PS.....	139	932-77-4	Clorociclopentano, 98% PS.....	175	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50% p/p PRS.....	440
589-87-7	1-Bromo-4-Yodobenceno, 98% estabilizado con cobre PS.....	144	996-50-9	3-Bromobencilo Cloruro, 99% PS.....	139	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50% p/p PRS.....	440
589-92-4	4-Metilciclohexanona, 98% PS.....	312	999-97-3	(Trimetilsilil) Dietilamina CG.....	489	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50% p/p PRS.....	440
590-28-3	Potasio Cianato, 97% PS.....	375	999-97-3	Hexametildisilazano (VLS) EG.....	261	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50% p/v QP.....	440
590-29-4	Potasio Formiato PRS.....	381	999-97-3	Hexametildisilazano CG.....	261	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 50% p/v QP.....	440
591-20-8	3-Bromofenol, 98% PS.....	141	1003-29-8	Hexametildisilazano, 98% PS.....	261	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 40% p/p RE.....	440
592-85-8	Mercurio(II) Tioanato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	307	1064-48-8	Pirrol-2-Carboxaldehído, 98% PS.....	362	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 40% p/p RE.....	440
593-56-6	O-Metilhidroxilamino Cloruro PA.....	313	1064-48-8	Negro Amido 10B (C.I. 20470) (Reag. Ph. Eur.) PA.....	324	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 40% p/p PRS.....	445
594-61-6	Acido 2-Hidroxibutírico, 99% PS.....	58	1066-33-7	Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC.....	324	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 40% p/v PRS.....	445
596-27-0	o-Cresolaldehído PA.....	184	1066-33-7	Amonio Hidrógeno Carbonato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	105	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 35% p/p PRS.....	445
598-62-9	Manganeso(II) Carbonato x-hidrato PRS.....	301	1066-33-7	Amonio Hidrógeno Carbonato (E-503ii, F.C.C.) ADITIO.....	106	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 32% p/v PA.....	445
599-00-8	Acido Trifluoroacético-D1 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	83	1066-33-7	Amonio Hidrógeno Carbonato (E-503ii, F.C.C.) ADITIO.....	106	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 30% p/v PRS.....	445
600-05-5	Acido 2,3-Dibromopropiónico, 98% PS.....	45	1066-54-2	Trimetilsililacetileno, 98% PS.....	488	1310-73-2	Sodio Hidróxido sol. 30% p/v QP.....	446
603-35-0	Trifenilfosfina, 99% PS.....	487	1071-83-6	N-(Fosfonometil) Glicina, 95% PS.....	249	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 20% p/v RE.....	441
603-45-2	Acido Rosólico (C.I. 43800) PA.....	73	1073-06-9	1-Bromo-3-Fluorobenceno, 98% PS.....	141	1310-73-2	Sodio Hidróxido solución 10% p/v RE.....	441
609-65-4	2-Clorobenzilo Cloruro, 98% PS.....	174	1073-67-2	4-Cloroestireno, 98% PS.....	176	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) RE.....	441
609-99-4	Acido 3,5-Dinitrosalicílico, 98% PS.....	47	1073-70-7	4-Clorofenilhidracino Cloruro, 98% PS.....	176	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) SV.....	441
610-72-0	Acido 2,5-Dimetilbenzoico, 98% PS.....	46	1074-82-4	Ftalimida Sal Potásica, 98% PS.....	251	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,025 mol/l (0,025N) SV.....	441
611-34-7	5-Aminoquinoleína, 98% PS.....	98	1076-43-3	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	129	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,04 mol/l (0,04N) SV.....	441
611-72-3	Acido DL-Mandélico, 99% PS.....	60	1076-43-3	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	129	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) SV.....	441
612-25-9	Alcohol 2-Nitrobenílico, 99% PS.....	91	1076-43-3	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	129	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	441
612-41-9	Acido 2-Nitrocianámico, 98% PS.....	65	1119-34-2	L-Arginina mono-Clorhidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	119	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	441
615-36-1	2-Bromoanilina, 98% PS.....	138	1119-97-7	Cetrimida (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	167	1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol (40,00g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SvC.....	443
615-43-0	2-Yodoanilina, 98% PS.....	502	1121-37-5	Diciclopropilcetona, 98% PS.....	191	1310-73-2	Sodio Hidróxido 2 mol (2N) SV.....	443
616-38-6	Dimetilo Carbonato, 99% PS.....	206	1122-58-3	4-(Dimetilamino) Piridina, 99% PS.....	203	1310-73-2	Sodio Hidróxido 4 mol (4N) SV.....	443
616-79-5	Acido 2-Amino-5-Nitrobenzoico, 97% PS.....	32	1122-91-4	4-Bromobenzaldehído, 99% PS.....	139	1310-73-2	Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) SV.....	443
616-91-1	N-Acetil-L-Cisteína, 98% PS.....	20	1142-20-7	N-Z-L-Alanina, 98% PS.....	503	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,3546 mol/l (N/2,82) SV.....	442
617-45-8	Acido DL-Aspártico PRS.....	33	1148-11-4	N-Z-L-Prolina, 98% PS.....	508	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) SV.....	442
617-45-8	Acido DL-Aspártico (F.C.C.) ADITIO.....	33	1149-26-2	Gloaxal-Bis (2-Hidroxianilino) (Reag. Ph. Eur.) PA.....	256	1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV.....	442
617-48-1	Acido DL-Málico (USP-NF) PRS-CODEX.....	60	1149-26-2	N-Z-L-Valina, 99% PS.....	508	1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol (1N) SV.....	442
617-48-1	Acido DL-Málico (E-296, F.C.C.) ADITIO.....	60	1152-61-0	Acido N-Z-L-Aspártico, 98% PS.....	84	1310-73-2	Sodio Hidróxido 1 mol (40,00g NaOH) para preparar 1l de solución volumétrica 1N SvC.....	443
617-48-1	Acido DL-Málico, 99% PS.....	60	1155-62-0	Acido N-Z-L-Glutámico, 98% PS.....	84	1310-73-2	Sodio Hidróxido 2 mol (2N) SV.....	443
618-46-2	3-Clorobenzilo Cloruro, 98% PS.....	174	1161-13-3	N-Z-L-Fenilalanina, 98% PS.....	503	1310-73-2	Sodio Hidróxido 4 mol (4N) SV.....	443
619-89-6	Acido 4-Nitrocianámico, 97% PS.....	66	1164-16-5	N-Z-L-Tirosina hidrato, 98% PS.....	508	1310-73-2	Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) SV.....	443
620-45-1	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	194	1185-53-1	Tris (Hidroximetil) Aminometano Clorhidrato PA.....	490	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,01 mol/l VINIKIT.....	443
623-00-7	4-Bromobenzonitrilo, 99% PS.....	139	1185-57-5	Amonio Hierro(III) Citrato pardo (USP, DAC) PRS-CODEX.....	107	1310-73-2	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) VINIKIT.....	443
623-05-2	Alcohol 4-Hidroxibencílico, 99% PS.....							



1313-60-6	Sodio Peróxido, 95% granulado PS.....	448	1667-01-2	2',4',6'-Trimetilacetofenona, 98% PS.....	488	3900-45-6	2-Acetil-6-Metoxinaftaleno, 98% PS.....	20
1313-84-4	Sodio Sulfuro x-hidrato QP.....	454	1668-00-4	Arsenazo III (Reag. USP) PA.....	119	3952-78-1	Acido Alizarin-3-Metilamino-N,N-Diacético (Reag. Ph. Eur.) PA.....	30
1313-99-1	Níquel Oxido negro PRS.....	326	1693-74-9	Tetrahidrofurano-D8 grado de deutерación min. 99,5% (NMR) PAI.....	472	3978-80-1	N-Boc-L-Tirosina, 98% PS.....	136
1314-13-2	Zinc Oxido EQP-ACS.....	506	1711-07-5	3-Fluorobenzoilo Cloruro, 98% PS.....	245	4023-34-1	Ciclopropanocarbonilo Cloruro, 95% PS.....	171
1314-13-2	Zinc Oxido PA-ACS.....	506	1711-09-7	3-Bromobenzoilo Cloruro, 98% PS.....	139	4075-81-4	Calcio Propionato (E-282, F.C.C.) ADITIO.....	160
1314-13-2	Zinc Oxido PRS.....	506	1730-91-2	Acido D-2-Metilbutírico, 98% PS.....	60	4152-90-3	3-Chlorobencilamina, 98% PS.....	174
1314-13-2	Zinc Oxido (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	506	1733-12-6	Rojo de Cresol PA.....	412	4196-99-0	Escarlatina de Biebrich (C.I. 26905) DC.....	214
1314-13-2	Zinc Oxido (F.C.C.) ADITIO.....	506	1733-12-6	Rojo de Cresol solución 0,04% RV.....	412	4197-25-5	Negro Sudán B (C.I. 26150) DC.....	324
1314-15-4	Platino(IV) Oxido x-hidrato PS.....	365	1747-60-0	2-Amino-6-Metoxibenzotiazol, 98% PS.....	97	4254-88-0	Acido (S)-2-Aminossúberico.....	516
1314-41-6	Plomo tetra-Oxido PA.....	368	1762-95-4	Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	112	4333-56-6	Ciclopropilo Bromuro, 98% PS.....	171
1314-56-3	di-Fósforo penta-Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	250	1762-95-4	Amonio Tiocianato PRS.....	112	4397-53-9	4-Benciloxibenzaldehído, 98% PS.....	131
1314-56-3	di-Fósforo penta-Oxido PRS.....	250	1762-95-4	Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	112	4430-20-0	Rojo de Clorofenol PA.....	411
1314-56-3	di-Fósforo penta-Oxido, 98% PS.....	250	1762-95-4	Amonio Tiocianato 0,1 mol (7,612g NH <sub>4</sub> SCN) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc.....	112	4472-41-7	N,N-Dimetilformamida-D7 grado de deutерación min. 99,5% (NMR) PAI.....	205
1314-62-1	Vanadio(V) Oxido PRS.....	494	1762-95-4	Amonio Tiocianato 1 mol/l (1N) SV.....	112	4518-10-9	Metilo 3-Aminobenzoato, 98% PS.....	316
1314-98-3	Zinc Sulfuro QP.....	508	1787-61-7	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) PA-ACS.....	324	4530-20-5	N-Boc-Glicina, 98% PS.....	136
1317-36-8	Plomo(II) Oxido (DAC) PRS-CODEX.....	367	1824-81-3	2-Amino-6-Metilpiridina, 98% PS.....	97	4584-49-0	2-(Dimetilamino) Isopropilo Cloruro Clorhidrato, 98% PS.....	203
1317-37-9	Hierro(II) Sulfuro cilindros PRS.....	274	1829-00-1	Amarillo Titán (C.I. 19540) PA.....	96	4637-24-5	N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetato CG.....	205
1317-38-0	Cobre(II) Oxido PA.....	182	1863-63-4	Amonio Benzoato PA-ACS.....	102	4637-24-5	N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetato, 95% PS.....	205
1317-38-0	Cobre(II) Oxido PRS.....	182	1863-63-4	Amonio Benzoato PRS.....	102	4741-41-7	(S, S)-2-[2,2-Difenil-[1,3]-Dioxolano-4-ilo]-Piperidina.....	517
1317-39-1	Cobre(II) Oxido rojo, 95% PS.....	182	1866-38-2	Acido 3-Clorocinámico, 99% PS.....	44	4792-18-1	(R, R)-2-[2,2-Difenil-[1,3]-Dioxolano-4-ilo]-Piperidina.....	517
1318-02-1	Tamiz Molecular 3A (2 mm diámetro partícula) RE.....	463	1934-21-0	Tartracina (C.I. 19140) DC.....	468	5108-96-3	Acido 1-Pirrolidinditiocarbóxico Sal Amónica PA.....	72
1318-02-1	Tamiz Molecular 4A RE.....	463	1934-21-0	Tartracina solución 0,5% p/v RE.....	468	5141-20-8	Verde Luz solución 0,1% DC.....	495
1318-02-1	Tamiz Molecular 5A (2 mm diámetro partícula) RE.....	463	1934-21-0	Aranjazo G (C.I. 16230) PA.....	113	5144-89-8	1,10-Fenantrolina 1-hidrato PA-ACS.....	237
1318-02-1	Tamiz Molecular 10A (2 mm diámetro partícula) RE.....	463	1945-77-3	Azul de Metiltilmo Sal Sódica PA-ACS.....	123	5263-02-5	Zinc Hidroxiacetato QP.....	505
1318-74-7	Aluminio Silicato QP.....	95	1984-06-1	Sodio Caprilato (Ph. Eur., BP) CODEX.....	422	5324-84-5	Acido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI.....	67
1327-53-3	Arsénico(III) Oxido EQP-ACS.....	119	2024-83-1	3,4-Dimetoxibenzonitrilo, 98% PS.....	208	5326-34-1	4-Bromo-3-Nitrotolueno, 98% PS.....	143
1327-53-3	Arsénico(III) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA.....	119	2037-26-5	Tolueno-D8 grado de deutерación min. 99,8% (NMR) PAI.....	479	5329-14-6	Acido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	75
1327-53-3	Arsénico(III) Oxido PRS.....	119	2037-26-5	Tolueno-D8 grado de deutерación min. 99,5% (NMR) PAI.....	479	5329-14-6	Acido Sulfámico, 99% PS.....	75
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros seco (máx. 0,005% de agua) DS-ISO.....	498	2050-23-9	Diétilo Suberato, 98% PS.....	198	5341-61-7	Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) PA.....	266
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	498	2052-49-5	Tetrabutilamonio Hidróxido solución acuosa 20% p/p PS.....	469	5341-61-7	Hidracinio di-Cloruro, 99% PS.....	266
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros PRS.....	498	2052-49-5	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (11:1) SV.....	469	5382-16-1	4-Hidroxi piperidina, 98% PS.....	271
1330-20-7	Xileno, 98,5% mezcla de isómeros PS.....	498	2052-49-5	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) SV.....	469	5421-66-9	Pardo Bismarck R (C.I. 21010) DC.....	332
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros QP.....	498	2128-93-0	4-Benzilbifenilo, 98% PS.....	132	5470-11-1	Pardo Bismarck R (C.I. 21010) DC.....	332
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros DC.....	498	2142-63-4	3'-Bromoacetofenona, 98% PS.....	138	5470-11-1	PA-ACS-ISO.....	270
1330-20-7	Xileno, mezcla de isómeros, bajo en etilbenceno (máx. 4%) PA-ACS-ISO.....	499	2206-26-0	Acetonitrilo-D3 grado de deutерación min. 99,95% (NMR) PAI.....	26	5470-11-1	Hidroxiamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	270
1330-43-4	di-Sodio tetra-Borato anhídrido PA.....	420	2206-26-0	Acetonitrilo-D3 grado de deutерación min. 99,8% (NMR) PAI.....	26	5470-11-1	Hidroxiamonio Cloruro PRS.....	270
1330-43-4	di-Sodio tetra-Borato anhídrido PRS.....	420	2206-26-0	Acetonitrilo-D3 grado de deutерación min. 99,5% (NMR) PAI.....	26	5470-11-1	Hidroxiamonio Cloruro, 99% PS.....	270
1333-82-0	Cromo(VI) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA.....	185	2206-26-0	Acetonitrilo-D3 grado de deutерación min. 99,5% (NMR) PAI.....	26	5500-21-0	Ciclopropilo Cianuro, 98% PS.....	171
1333-82-0	Cromo(VI) Oxido QP.....	185	2206-27-1	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deutерación min. 99,95% (NMR) PAI.....	207	5538-51-2	Acetilsalicililo Cloruro, 98% PS.....	20
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne PA-ACS.....	366	2206-27-1	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deutерación min. 99,95% (NMR) PAI.....	207	5665-94-1	5-Chlorocarvacrol, 97% PS.....	175
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato PA.....	366	2206-27-1	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deutерación min. 99,9% (NMR) PAI.....	207	5743-04-4	Cadmio Acetato 2-hidrato (Reag. USP) PA.....	150
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato solución PRS.....	366	2206-27-1	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deutерación min. 99,9% (NMR) PAI.....	207	5743-04-4	Cadmio Acetato 2-hidrato PRS.....	150
1335-32-6	Plomo(II) Hidroxiacetato solución según AOAC para análisis de azúcares PA.....	366	2216-51-5	L(-)-Mentol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	304	5743-04-4	Cadmio Lactato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	159
1336-21-6	Amoniaco 30% (en NH <sub>3</sub> ) PA-ACS.....	98	2216-51-5	L(-)-Mentol, 99% PS.....	304	5743-04-4	Cadmio Lactato 5-hidrato (E-327, F.C.C.) ADITIO.....	159
1336-21-6	Amoniaco 30% (en NH <sub>3</sub> ) (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	98	2217-15-4	Disopropilo L(-)-Tartrato, 98% PS.....	202	5785-44-4	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato PA.....	155
1336-21-6	Amoniaco 30% (en NH <sub>3</sub> ) (E-527, F.C.C.) ADITIO.....	99	2243-76-7	Amarillo de Alizarina R (C.I. 14030) PA.....	96	5785-44-4	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333III, F.C.C.) ADITIO.....	155
1336-21-6	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	99	2303-01-7	Púrpura de m-Cresol PA.....	405	5794-13-8	L-Asparagina 1-hidrato, 99% PS.....	120
1336-21-6	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) ADITIO.....	99	2321-07-5	Fluoresceína (C.I. 45350) PA.....	242	5794-28-5	Calcio Oxalato 1-hidrato PA.....	160
1336-21-6	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) QP.....	99	2345-34-8	Acido 4-Acetoxibenzoico, 99% PS.....	30	5808-22-0	Calcio Oxalato 1-hidrato PRS.....	160
1336-21-6	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	100	2353-45-3	Verde Rápido FCF (C.I. 42053) DC.....	495	5856-62-2	Calcio Oxalato 1-hidrato PA-ACS.....	45
1336-21-6	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) (TMA) HIPERPUR.....	100	2381-85-3	Azul Nilo A Cloruro (C.I. 51180) DC.....	123	5892-10-4	S(+)-2-Amino-1-Butanol, 98% PS.....	97
1336-21-6	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) PA.....	101	2386-54-1	Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI.....	36	5934-29-2	Bismuto(III) Hidroxicarbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	134
1336-21-6	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) PRS.....	101	2386-54-1	Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica, 98% PS.....	36	5934-29-2	L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	275
1336-21-6	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) SV.....	101	2390-59-2	Violeta de Etilo (C.I. 42600) PA.....	496	5934-29-2	L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato, 99% PS.....	275
1338-39-2	Sorbitan Monolaurato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	460	2398-37-0	3-Bromoanisol, 98% PS.....	138	5949-29-1	Acido Cítrico 1-hidrato PA-ACS-ISO.....	38
1338-39-2	Sorbitan Monolaurato PS.....	460	2411-89-4	Púrpura de Faleína PA-ACS.....	405	5949-29-1	Acido Cítrico 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	38
1338-41-6	Sorbitan Monoestearato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	460	2419-94-8	Acido N-Boc-L-Glutámico, 98% PS.....	34	5949-29-1	Acido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO.....	39
1338-41-6	Sorbitan Monoestearato PS.....	460	2437-29-5	Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) DC.....	495	5950-69-6	Hidrandantina 2-hidrato PA.....	266
1338-43-8	Sorbitan Monooleato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	460	2465-27-2	Auramina O (C.I. 41000) DC.....	120	5965-83-3	Acido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	75
1338-43-8	Sorbitan Monooleato PS.....	461	2488-15-5	N-Boc-L-Metionina, 98% PS.....	136	5968-11-6	Sodio Carbonato 1-hidrato PA.....	423
1341-49-7	Amoniaco Hidróxido di-Fluoruro PRS.....	106	2516-33-8	Ciclopropilmetanol, 98% PS.....	171	5968-11-6	Sodio Carbonato 1-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	423
1344-09-8	Sodio Silicato neutro solución QP.....	451	2516-47-4	Ciclopropilmetilamina, 96% PS.....	171	5968-11-6	Sodio Carbonato 1-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO.....	423
1344-28-1	Aluminio Oxido Básico (Reag. Ph. Eur.) PA.....	94	2528-61-2	Heptanol Cloruro, 98,5% PS.....	261	5970-45-6	Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	504
1344-43-0	Manganeso(II) Oxido PRS.....	302	2538-85-4	Calcón (C.I. 15705) PA.....	161	5970-45-6	Zinc Acetato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	504
1390-65-4	Carmin (Laca de ácido carminico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) DC.....	165	2553-71-1	Azul de Bromoclorofenol PA.....	121	5970-45-6	Zinc Acetato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	504
1390-65-4	Carmin hidrosoluble (Laca de ácido carminico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) PA.....	165	2555-49-9	Etilo Fenoxiacetato, 98% PS.....	235	5989-27-5	Citrosol (Sustituto de Xileno) DC.....	172
1393-92-6	Tornasol soluble PA.....	480	2576-47-8	2-Bromoetilamonio Bromuro, 99% PS.....	140	5989-27-5	D(+)-Limoneno (F.C.C.) ADITIO.....	290
1393-92-6	Tornasol soluble RE.....	480	2580-56-5	Azul Victoria B (C.I. 44045) DC.....	124	5989-27-5	D(+)-Limoneno, 95% PS.....	290
1393-92-6	Tornasol tinteura RV.....	480	2592-18-9	N-Boc-L-Treonina, 98% PS.....	136	5995-86-8	Acido Gálico 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	56
1400-62-0	Orceína DC.....	329	2622-05-1	Allmagnesio Cloruro 2M en THF PS.....	92	5995-86-8	Acido Gálico 1-hidrato, 99% PS.....	56
1401-55-4	Acido Tánico PA-ACS.....	81	2642-63-9	3',4'-Dichloroacetofenona, 98% PS.....	191	5996-10-1	D(+)-Glucosa 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	256
1401-55-4	Acido Tánico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	81	2644-70-4	Hidracinio mono-Cloruro PRS.....	265	6001-64-5	D(+)-Glucosa 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	256
1401-55-4	Acido Tánico (F.C.C.) ADITIO.....	81	2644-70-4	Hidracinio mono-Cloruro, 99% PS.....	265	6009-70-7	1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	485
1435-48-9	1,3-Dicloro-4-Fluorobenceno, 99% PS.....	194	2832-45-3	Acido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI.....	58	6009-70-7	di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	109
1461-15-0	Calcceína PA.....	153	2868-37-3	Metilo Ciclopropanocarbóxico, 98% PS.....	314	6009-70-7	di-Amonio Oxalato 1-hidrato PRS.....	109
1465-25-4	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato PA-ACS.....	323	2924-15-4	2-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS.....	245	6018-89-9	Nique(II) Acetato 4-hidrato PA.....	325
1468-95-7	9-Antraencetonano, 98% PS.....	116	2924-16-5	3-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS.....	245	6018-89-9	Nique(II) Acetato 4-hidrato PRS.....	325
1470-61-7	Plata Dietiliditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	362	2958-36-3	2-Amino-2',5'-Dichlorobenzofenona, 99% PS.....	97	6046-93-1	Cobre(II) Acetato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	180
1493-13-6	Acido Trifluorometanosulfónico, 99% PS.....	84	3012-65-5	di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	106	6046-93-1	Cobre(II) Acetato 1-hidrato PRS.....	180
1493-27-0	1-Fluoro-2-Nitrobenzenceno, 99% PS.....	246	3051-09-0	Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	322	6047-25-2	Hierro(II) Oxalato 2-hidrato PA.....	273
1592-23-0	Calcio Estearato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	157	3054-07-2	Acido DL-2-Aminossúberico.....	516	6047-25-2	Hierro(II) Oxalato 2-hidrato PRS.....	273
1592-23-0	Calcio Estearato (E-470a, F.C.C.) ADITIO.....	157	3087-16-9	Verde Lisam-B (C.I. 44090) DC.....	495	6080-56-4	Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	365
1592-23-0	Calcio Estearato QP.....	157	3109					

6106-04-3	Sodio L-Glutamato 1-hidrato (E-621, F.C.C.) ADITIO.....	432	7439-97-6	Mercurio metal tridestilado (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	304	7647-01-0	Acido Clorhídrico 37% PA-ACS-ISO.....	40
6106-21-4	Sodio Succinato 6-hidrato PA.....	451	7439-97-6	Mercurio metal PRS.....	304	7647-01-0	Acido Clorhídrico 37% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	40
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato EQP-ACS.....	454	7440-02-0	Niquel metal, bolas (Reag. USP) PA.....	325	7647-01-0	Acido Clorhídrico 37% (E-507, F.C.C.) ADITIO.....	40
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA.....	454	7440-05-3	Paladio 5% en Calcio Carbonato, envenenado con plomo PS.....	330	7647-01-0	Acido Clorhídrico 37% QP.....	41
6106-24-7	Sodio Tartrato 2-hidrato PRS.....	454	7440-05-3	Paladio-Carbón Activo (5% Pd) PS.....	331	7647-01-0	Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	41
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato PA-ACS-ISO.....	417	7440-05-3	Paladio-Carbón Activo (10% Pd) PS.....	331	7647-01-0	Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR.....	41
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	418	7440-23-5	Sodio metal, barras (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	417	7647-01-0	Acido Clorhídrico 32% PA-ISO.....	42
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato (E-2621, F.C.C.) ADITIO.....	418	7440-23-5	Sodio metal, barras PRS.....	417	7647-01-0	Acido Clorhídrico 25% PA-ISO.....	42
6131-90-4	Sodio Acetato 3-hidrato QP.....	418	7440-23-5	Sodio, 99% metal, barras en aceite de vaselina PS.....	417	7647-01-0	Acido Clorhídrico 10 g/l RE.....	42
6132-02-1	Sodio Carbonato 10-hidrato PA-ISO.....	423	7440-31-5	Estañio metal, polvo PRS.....	214	7647-01-0	Acido Clorhídrico 10 g/l VINIKIT.....	42
6132-02-1	Sodio Carbonato 10-hidrato PRS.....	424	7440-36-0	Antimonio metal, trozos QP.....	116	7647-01-0	Acido Clorhídrico-Agua solución 50:50 VINIKIT.....	43
6132-02-1	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-5001, F.C.C.) ADITIO.....	424	7440-43-9	Cadmio metal, láminas PRS.....	150	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) SV.....	43
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato PA-ACS.....	424	7440-43-9	Cadmio metal, polvo grueso (Reag. Ph. Eur.) PA.....	150	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) SV.....	43
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	424	7440-44-0	Carbón Activo polvo PA.....	161	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) RE.....	43
6132-04-3	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) ADITIO.....	425	7440-44-0	Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) ADITIO.....	161	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	43
6146-52-7	5-Nitroindol, 98% PS.....	328	7440-44-0	Carbón Activo granulado n° 1 QP.....	161	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (3,646g HCl) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N Svc.....	43
6147-53-1	Cobalto(II) Acetato 4-hidrato (Reag. USP) PA-ACS.....	178	7440-44-0	Carbón Activo granulado n° 2 QP.....	161	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) SV.....	43
6147-53-1	Cobalto(II) Acetato 4-hidrato PRS.....	178	7440-44-0	Carbón Activo granulado n° 3 QP.....	161	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128% p/v) SV.....	43
6152-67-6	Acido 4-(Fenilamino) Benzenosulfónico Sal Sódica PA-ACS.....	50	7440-50-8	Cobre metal, polvo PRS.....	179	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,3571 mol/l (N/2,8) SV.....	43
6153-39-5	3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99% PS.....	201	7440-50-8	Cobre, 99% metal, virutas PS.....	179	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) SV.....	43
6153-56-6	Acido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	67	7440-66-6	Zinc metal, polvo PRS.....	504	7647-01-0	Acido Clorhídrico 0,5 mol (18,230g HCl) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,5N Svc.....	43
6153-56-6	Acido Oxálico 2-hidrato PRS.....	67	7440-69-9	Bismuto metal, agujas QP.....	134	7647-01-0	Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV.....	43
6153-56-6	Acido Oxálico 2-hidrato, 99% PS.....	67	7440-70-2	Calcio, 98% metal, gránulos PS.....	153	7647-01-0	Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV.....	43
6153-56-6	Acido Oxálico 0,025 mol/l (0,05N) SV.....	67	7446-08-4	Selenio(IV) Óxido, 97% PS.....	415	7647-01-0	Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV.....	43
6153-56-6	Acido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) SV.....	67	7446-14-2	Plomo(II) Sulfato PA.....	368	7647-01-0	Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV.....	43
6153-56-6	Acido Oxálico 0,05 mol (6,303g C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N Svc.....	67	7446-14-2	Plomo(II) Sulfato PRS.....	368	7647-01-0	Acido Clorhídrico 2 mol/l (2N) SV.....	44
6156-78-1	Acido Oxálico 0,5 mol/l (1N) SV.....	68	7446-19-7	Zinc Sulfato 1-hidrato PA.....	506	7647-01-0	Acido Clorhídrico 3 mol/l (3N) SV.....	44
6156-78-1	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato PA.....	301	7446-19-7	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) PRS-CODEX.....	507	7647-01-0	Acido Clorhídrico 3,571 mol/l (3,571N) SV.....	44
6156-78-1	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato PRS.....	301	7446-19-7	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) PRS-CODEX507.....	507	7647-01-0	Acido Clorhídrico 5 mol/l (5N) SV.....	44
6192-52-5	Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato, 98% PS.....	82	7446-20-0	Zinc Sulfato 7-hidrato PA-ACS.....	507	7647-10-1	Paladio(II) Cloruro anhídrido PS.....	331
6211-24-1	Acido 4-(Fenilamino) Benzenosulfónico Sal de Bario PA.....	50	7446-20-0	Zinc Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	507	7647-14-5	DERQUIM Salar (Sodio Cloruro trozos).....	196
6226-79-5	Ponceau S (C.I. 27195) DC.....	371	7446-20-0	Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	507	7647-14-5	Sodio Cloruro EQP-ACS-ISO.....	426
6287-38-3	3,4-Diclorobenzaldehído, 98% PS.....	192	7446-20-0	Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) SV.....	507	7647-14-5	Sodio Cloruro (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	426
6363-53-7	Maltosa 1-hidrato PRS.....	300	7446-20-0	Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	507	7647-14-5	Sodio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	427
6381-59-5	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato PA-ACS-ISO.....	394	7446-70-0	Aluminio Cloruro anhídrido, 98% PS.....	93	7647-14-5	Sodio Cloruro (F.C.C.) ADITIO.....	427
6381-59-5	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	394	7447-40-7	Potasio Cloruro EQP-ACS-ISO.....	376	7647-14-5	Sodio Cloruro QP.....	427
6381-59-5	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (E-337, F.C.C.) ADITIO.....	395	7447-40-7	Potasio Cloruro PA-ACS-ISO.....	376	7647-14-5	Sodio Cloruro ASTM B117-09 RE.....	427
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	48	7447-40-7	Potasio Cloruro RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	377	7647-14-5	Sodio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	427
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	49	7447-40-7	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) ADITIO.....	377	7647-14-5	Sodio Cloruro 1 mol/l (1N) SV.....	427
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	49	7447-40-7	Potasio Cloruro OP.....	377	7647-14-5	Sodio Cloruro solución ASTM B117-09 RE.....	427
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 2-hidrato QP.....	51	7447-40-7	Potasio Cloruro solución saturada RV.....	377	7647-15-6	Sodio Bromuro (Reag. USP) PA-ACS.....	422
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) SV.....	49	7447-40-7	Potasio Cloruro 3 mol/l RV.....	377	7647-15-6	Sodio Bromuro PA.....	422
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,01785 mol/l (0,01785M) SV.....	49	7447-40-7	Potasio Cloruro 1 mol/l (1N) SV.....	377	7647-15-6	Sodio Bromuro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	422
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) SV.....	49	7447-40-7	Potasio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	377	7647-17-8	Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA.....	167
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	49	7447-41-8	Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	293	7664-38-2	Acido orto-Fosfórico 85% PA-ACS-ISO.....	54
6381-92-6	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,1 mol (37,224g C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O) para prep.1 l sol.vol. 0,1M Svc.....	49	7447-41-8	Litio Cloruro PRS.....	300	7664-38-2	Acido orto-Fosfórico 85% (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	54
6487-48-5	di-Potasio Oxalato 1-hidrato PA-ACS.....	391	7447-41-8	Litio Cloruro 1 mol/l en etanol RV.....	301	7664-38-2	Acido orto-Fosfórico 85% (F.C.C.) ADITIO.....	55
6487-48-5	di-Potasio Oxalato 1-hidrato PA.....	392	7487-88-9	Magnesio Sulfato anhídrido QP.....	299	7664-38-2	Acido orto-Fosfórico 85% QP.....	55
6487-48-5	di-Potasio Oxalato 1-hidrato PRS.....	392	7487-88-9	Magnesio Sulfato 75% extraseco, polvo PRS.....	299	7664-38-2	Acido orto-Fosfórico 50% PA.....	55
6505-50-6	Manganeso(II) Lactato 3-hidrato PRS.....	301	7487-88-9	Magnesio Sulfato 65% secc, polvo (BP) PRS-CODEX.....	299	7664-38-2	Fósforo solución patrón P=10,00±0,02 g/l ICP.....	350
6586-04-5	Azul de Toluidina O (C.I. 52040) DC.....	124	7487-88-9	Magnesio Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	300	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 50% (VLS) EG.....	50
6586-04-5	Azul de Toluidina O solución 1% DC.....	124	7487-94-7	Mercurio(II) Cloruro PA-ACS.....	305	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 50% (MOS) EG.....	51
6858-44-2	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato PRS.....	425	7488-55-3	Mercurio(II) Cloruro PRS.....	305	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR.....	51
6858-44-2	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato (E-331iii) ADITIO.....	425	7536-55-2	Estañio(II) Sulfato PRS.....	215	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR.....	51
6921-34-2	Bencilmagnesio Cloruro 2M en THF PS.....	130	7536-55-2	N-α-Boc-L-Asparagina, 98% PS.....	136	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 48% PA-ACS-ISO.....	52
6940-78-9	1-Bromo-4-Clorobutano, 98% PS.....	140	7550-35-8	Litio Bromuro PA.....	292	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 40% PA-ISO.....	52
7051-34-5	Bromometilcloropropano, 91% PS.....	142	7550-35-8	Litio Bromuro PRS.....	292	7664-39-3	Acido Fluorhídrico 40% QP.....	52
7080-50-4	Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) PA-ACS.....	172	7553-56-2	Yodo resublimado perlas PA-ACS.....	501	7664-93-9	Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	76
7080-50-4	Cloramina T 3-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	172	7553-56-2	Yodo resublimado perlas (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	501	7664-93-9	Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR.....	76
7080-50-4	Cloramina T 3-hidrato, 98% PS.....	172	7553-56-2	Yodo crudo QP.....	501	7664-93-9	Acido Sulfúrico 96% (VLS) EG.....	77
7087-68-5	N-Etil Di-Isopropilamina, 98% PS.....	239	7553-56-2	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) SV.....	501	7664-93-9	Acido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	77
7114-03-6	Verde de Metilo (C.I. 42585) DC.....	495	7553-56-2	Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) ASTM D 1510 SV.....	502	7664-93-9	Acido Sulfúrico 96% PA-ACS-ISO.....	77
7151-68-0	Acido 3-Metoxi-4-Metilbenzoico, 96% PS.....	60	7553-56-2	Yodo 0,025 mol/l (0,05N) SV.....	502	7664-93-9	Acido Sulfúrico 98% (UNE-EN 899) PA.....	77
7154-66-7	2-Bromobenzol Cloruro, 98% PS.....	139	7553-56-2	Yodo 0,05 mol/l (0,1N) SV.....	502	7664-93-9	Acido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	78
7291-22-7	Piridina-D5 grado de deutерación mín. 99,95% (NMR) PAI.....	361	7553-56-2	Yodo 0,05 mol (12,690g I) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N Svc.....	502	7664-93-9	Acido Sulfúrico 95-98% (F.C.C.) ADITIO.....	78
7291-22-7	Piridina-D5 grado de deutерación mín. 99,8% (NMR) PAI.....	361	7553-56-2	Yodo 0,5 mol/l (1N) SV.....	502	7664-93-9	Acido Sulfúrico 96% QP.....	78
7291-22-7	Piridina-D5 grado de deutерación mín. 99,5% (NMR) PAI.....	361	7558-79-4	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) VINIKIT.....	502	7664-93-9	Acido Sulfúrico 98% RE.....	78
7320-34-5	tetra-Potasio Pirofosfato anhídrido PRS.....	394	7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	434	7664-93-9	Acido Sulfúrico 90-91% según Gerber PA.....	78
7320-34-5	tetra-Potasio Pirofosfato anhídrido (E-450v, F.C.C.) ADITIO.....	394	7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	434	7664-93-9	Acido Sulfúrico 25% PA.....	78
7345-79-1	Acido 2-Bromocinámico, 98% PS.....	36	7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-339ii, F.C.C.) ADITIO.....	435	7664-93-9	Acido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik RE.....	79
7345-82-6	Acido 2,3-Dimetoxiacinámico, 97% PS.....	46	7558-79-4	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido QP.....	435	7664-93-9	Acido Sulfúrico solución 1/3 p/v VINIKIT.....	79
7429-90-5	Aluminio metal, polvo PRS.....	93	7558-80-7	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido PA.....	435	7664-93-9	Acido Sulfúrico solución 16% v/v VINIKIT.....	79
7432-21-5	N-α-Z-L-Triptófano, 98% PS.....	508	7601-90-3	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhídrido QP.....	436	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,3 mol/l (2/3N) DC.....	79
7439-89-6	Hierro metal reducido al hidrógeno PRS.....	271	7601-90-3	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhídrido PA.....	436	7664-93-9	Acido Sulfúrico 1,01 mol/l (0,02N) SV.....	79
7439-89-6	Hierro metal, granulado fino QP.....	271	7601-90-3	Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	69	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) SV.....	79
7439-89-6	Hierro metal, granulado grueso QP.....	272	7601-90-3	Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR.....	68	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) SV.....	79
7439-92-1	Plomo, 98% metal, gránulos PS.....	365	7601-90-3	Acido Perclórico 70% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	69	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,05 mol (4,904g H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) para preparar 1 l de solución volumétrica 0,1N Svc.....	79
7439-92-1	Plomo metal, polvo PRS.....	365	7601-90-3	Acido Perclórico 70% PA-ACS-ISO.....	69	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) SV.....	79
7439-93-2	Litio, 99% metal, trozos en atmósfera de Argón PRS.....	291	7601-90-3	Acido Perclórico 70% PRS.....	69	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) SV.....	79
7439-93-2	Litio, 99% metal, barras de 1 cm de diámetro en aceite de vaselina PS.....	291	7601-90-3	Acido Perclórico 60% PA-ACS-ISO.....	70	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N) RE.....	80
7439-93-2	Litio, 99% metal, granulado --2,5 mm de diámetro en atmósfera de Argón PS.....	291	7601-90-3	Acido Perclórico 60% PRS.....	70	7664-93-9	Acido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) SV.....	80
7439-95-4								



7681-49-4	Sodio Fluoruro (USP) PRS-CODEX	431	7732-18-5	Agua PA-ACS	87	7775-14-6	Sodio Ditionito QP	429
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución (7±2% p/p en cloro activo) PA	444	7732-18-5	Agua (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	87	7775-27-1	Sodio Peroxodisulfato PRS	449
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución 5% p/v QP	444	7732-18-5	Agua Desionizada QP	87	7778-50-9	Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) EQP-ISO	378
7681-52-9	Sodio Hipoclorito solución 10% p/v QP	444	7757-79-1	Nitrógeno solución patrón N=10,00±0,02 g/l ICP	348	7778-50-9	Potasio Dicromato (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO	378
7681-55-2	Sodio Yodato PA	457	7757-79-1	Potasio Nitrato sin antiepiléptico (Reag. Ph. Eur.) PA-ISO	390	7778-50-9	Potasio Dicromato PA-ACS-ISO	379
7681-55-2	Sodio Yodato PRS	457	7757-79-1	Potasio Nitrato sin antiepiléptico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	390	7778-50-9	Potasio Dicromato PRS	379
7681-57-4	Sodio Disulfito PA-ACS	429	7757-79-1	Potasio Nitrato sin antiepiléptico (E-252, F.C.C.) ADITIO	391	7778-50-9	Potasio Dicromato solución 10% RE	379
7681-57-4	Sodio Disulfito (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	429	7757-79-1	Potasio Nitrato con antiepiléptico (F.C.C.) ADITIO	391	7778-50-9	Potasio Dicromato 0,02 mol/l (0,02M) RE	379
7681-57-4	Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.) ADITIO	429	7757-79-1	Potasio Nitrato 1 mol/l RV	391	7778-50-9	Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) SV	379
7681-65-4	Cobre(II) Yoduro PRS	183	7757-79-1	Sodio Sulfato anhidro, granulado (PAR) PAI	451	7778-50-9	Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) SV	380
7681-65-4	Cobre(II) Yoduro, 99% PS	183	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro, polvo (PAR) PAI	452	7778-50-9	Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) SV	380
7681-82-5	Sodio Yoduro PA-ACS	457	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) PA-ACS-ISO	452	7778-74-7	Potasio Perclorato PA-ACS	392
7681-82-5	Sodio Yoduro PRS	457	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro PRS	452	7778-74-7	Potasio Perclorato (DAC) PRS-CODEX	392
7682-20-4	S-2-Aminobutiramida Clorhidrato	516	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX	452	7778-77-0	Fósforo solución patrón P=1,000±0,002 g/l ICP	344
7693-46-1	4-Nitrofenilo Clorofórmato, 95% PS	327	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro (E-514, F.C.C.) ADITIO	452	7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato PA-ACS	385
7697-37-2	Acido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) PA	61	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro, 99% PS	452	7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	385
7697-37-2	Acido Nítrico fumante PS	61	7757-82-6	Sodio Sulfato anhidro PRS	453	7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIO	385
7697-37-2	Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR-PLUS	62	7757-83-7	Sodio Sulfato anhidro PRS	453	7778-77-0	Potasio di-Hidrógeno Fosfato 1/15 mol/l (1/15M) RV	385
7697-37-2	Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR	62	7757-83-7	Sodio Sulfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX	453	7778-80-5	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	395
7697-37-2	Acido Nítrico 69% (VLSI) EG	63	7757-83-7	Sodio Sulfato anhidro (E-221, F.C.C.) ADITIO	453	7778-80-5	Potasio Sulfato PRS	395
7697-37-2	Acido Nítrico 69% PA-ACS-ISO	63	7757-93-9	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	158	7778-80-5	Potasio Sulfato (E-515i, F.C.C.) ADITIO	395
7697-37-2	Acido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	63	7757-93-9	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-341ii, F.C.C.) ADITIO	158	7782-49-2	Selenio metal polvo PRS	415
7697-37-2	Acido Nítrico 65% (TMA) ANALPUR	63	7758-01-2	Potasio Bromato EQP-ACS-ISO	372	7782-61-8	Hierro(II) Nitrato 9-hidrato PRS	273
7697-37-2	Acido Nítrico 65% (máx. 0,000005% de Hg) PA	64	7758-01-2	Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	372	7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato PA-ACS	273
7697-37-2	Acido Nítrico 65% PA-ISO	64	7758-01-2	Potasio Bromato PRS	373	7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	274
7697-37-2	Acido Nítrico 65% PRS	64	7758-01-2	Potasio Bromato (F.C.C.) ADITIO	373	7782-63-0	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO	274
7697-37-2	Acido Nítrico 65% QP	64	7758-01-2	Potasio Bromato 1/60 mol/l (0,1N) SV	373	7782-75-4	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PRS	297
7697-37-2	Acido Nítrico 53% PA	64	7758-02-3	Potasio Bromuro (IR) PAI	373	7782-75-4	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) ADITIO	298
7697-37-2	Acido Nítrico 30-31% QP	68	7758-02-3	Potasio Bromuro PA-ACS	373	7782-85-6	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato PA-ACS	435
7697-37-2	Acido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) SV	65	7758-02-3	Potasio Bromuro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	373	7782-86-7	Mercurio(II) Nitrato 2-hidrato (ACS IX) PA-ACS	305
7697-37-2	Acido Nítrico 0,5 mol/l (0,5N) SV	65	7758-05-6	Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	397	7782-86-7	Mercurio(II) Nitrato 2-hidrato PRS	306
7697-37-2	Acido Nítrico 1 mol/l (1N) SV	65	7758-05-6	Potasio Yodato (F.C.C.) ADITIO	397	7782-89-0	Litio Amida, 94% PS	292
7697-37-2	Acido Nítrico 2 mol/l (2N) SV	64	7758-05-6	Potasio Yodato 0,05 mol/l (0,3N) SV	398	7782-91-4	Acido Molibídico (contiene amonio molibdato) PA-ACS	61
7697-37-2	Acido Nítrico 4 mol/l (4N) RV	64	7758-05-6	Potasio Yodato 1/60 mol/l (0,1N) SV	398	7782-91-4	Acido Molibídico (contiene amonio molibdato) PRS	61
7699-45-8	Zinc Bromuro, 98% PS	504	7758-09-0	Potasio Nitrato PA-ACS	391	7782-99-2	Acido Sulfuroso solución 6% PA-ACS	100
7704-34-9	Azufre precipitado (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX	120	7758-09-0	Potasio Nitrato PRS	391	7783-20-2	Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	111
7704-34-9	Azufre sublimado (USP) PRS-CODEX	120	7758-09-0	Potasio Nitrato (E-249, F.C.C.) ADITIO	391	7783-20-2	Amonio Sulfato PRS	111
7705-08-0	Hierro(III) Cloruro anhidro, 97% PS	272	7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	383	7783-20-2	Amonio Sulfato (E-517, F.C.C.) ADITIO	111
7705-08-0	Hierro(III) Cloruro 30% solución acuosa QP	272	7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	384	7783-20-2	Nitrógeno solución patrón N=1,000±0,002 g/l ICP	353
7719-09-7	Tionilo Cloruro, 99% PS	474	7758-11-4	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	384	7783-28-0	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	106
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx.0,000005% de Hg) PA-ACS	392	7758-16-9	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) ADITIO	384	7783-28-0	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO	106
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) PA-ACS	393	7758-16-9	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato PRS	437	7783-35-9	Mercurio(II) Sulfato PA-ACS	307
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	393	7758-16-9	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO	437	7783-35-9	Mercurio(II) Sulfato PRS	307
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,01 mol/l (0,05N) SV	393	7758-19-2	Sodio Clorito solución 25% p/p PS	426	7783-40-6	Magnesio Fluoruro PA	297
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) SV	393	7758-23-8	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato PA	153	7783-40-6	Magnesio Fluoruro PRS	297
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol (3,161g KMnO <sub>4</sub> ) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SvC	393	7758-23-8	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato PRS	153	7783-48-4	Estroncio Fluoruro PRS	216
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N) SV	393	7758-23-8	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO	153	7783-83-7	Alumbre de Hierro Amiacal solución saturada RV	93
7722-64-7	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) SV	393	7758-87-4	tri-Calcio Fosfato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	157	7783-83-7	Amonio Hierro(II) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	108
7722-76-1	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	107	7758-87-4	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO	157	7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 12-hidrato PRS	108
7722-76-1	Amonio di-Hidrógeno Fosfato PRS	107	7758-89-6	Cobre(II) Cloruro PA-ACS	180	7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ISO	108
7722-76-1	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO	107	7758-89-6	Cobre(II) Cloruro, 95% PS	180	7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato PRS	108
7722-76-1	Modificador de Matriz Fosfato RE	321	7758-95-4	Plomo(II) Cloruro PA	365	7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV	108
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 33% p/v (110 vol.) PA-ACS-ISO	267	7758-95-4	Plomo(II) Cloruro PRS	366	7783-85-9	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) SV	108
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	267	7758-95-4	Plomo(II) Cloruro, 99% PS	366	7783-90-6	Plata Cloruro PRS	362
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado QP	267	7758-97-6	Plomo(II) Cromato PA	366	7783-96-2	Plata Yoduro PA	364
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 30% p/p (VLSI) EG	267	7758-98-7	Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) PA	182	7784-13-6	Aluminio Cloruro 6-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	94
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 30% p/p (MOS) EG	267	7758-98-7	Cobre(II) Sulfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	182	7784-24-9	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato PA-ACS	95
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 30% p/p HIPERPUR-PLUS	268	7758-98-7	Cobre(II) Sulfato 1-hidrato QP	190	7784-24-9	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	95
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 30% p/v (100 vol.) PA	268	7758-98-7	Cobre(II) Sulfato solución d.1,050 DC	183	7784-26-1	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (E-522, F.C.C.) ADITIO	95
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado PRS	268	7758-98-7	Cobre(II) Sulfato solución d.1,055 DC	183	7784-26-1	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato PA-ACS	93
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado QP	268	7758-99-8	Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV	183	7784-26-1	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) PRS-CODEX	93
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 10% p/v (-33 vol.) estabilizado VINIKIT	268	7758-99-8	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	182	7784-27-2	Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	94
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 6% p/v (20 vol.) estabilizado (BP) PRS-CODEX	268	7759-02-6	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	183	7784-27-2	Aluminio Nitrato 9-hidrato PRS	94
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 3% p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT	269	7761-88-8	Estroncio Sulfato PRS	216	7784-31-8	Aluminio Sulfato seco QP	95
7722-84-1	Hidrógeno Peroxido 0,9% p/v (3 vol.) VINIKIT	269	7761-88-8	Plata Nitrato EQP-ACS-ISO	362	7784-31-8	Aluminio Sulfato 18-hidrato PA-ACS	95
7722-88-5	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro PRS	449	7761-88-8	Plata Nitrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	363	7784-31-8	Aluminio Sulfato 18-hidrato PRS	95
7722-88-5	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro (E-450iii, F.C.C.) ADITIO	449	7761-88-8	Plata Nitrato solución 0,5% p/v RE	363	7784-31-8	Aluminio Sulfato 18-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX	95
7723-14-0	Fósforo rojo PRS	250	7761-88-8	Plata Nitrato solución valorada 2,9067% RV	363	7784-31-8	Aluminio Sulfato 0,9 mol/l RV	96
7726-95-6	Agua de Bromo solución saturada RE	87	7761-88-8	Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) SV	363	7784-46-5	Sodio meta-Arsenito PA	418
7726-95-6	Bromo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	137	7761-88-8	Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) SV	363	7784-46-5	Sodio meta-Arsenito PRS	419
7726-95-6	Bromo PRS	137	7761-88-8	Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) SV	363	7784-46-5	Sodio meta-Arsenito solución 0,05 mol/l (0,1N) SV	419
7726-95-6	Bromo, 99% PS	138	7761-88-8	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) SV	363	7787-32-8	Bario Fluoruro PRS	126
7727-21-1	Potasio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) PA	393	7761-88-8	Plata Nitrato 0,1 mol (16,987g AgNO <sub>3</sub> ) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SvC	364	7787-70-4	Cobre(II) Bromuro PRS	120
7727-21-1	Potasio Peroxodisulfato PRS	394	7761-88-8	Plata Nitrato 1 mol/l (1N) SV	364	7788-98-9	Amonio Cromato PRS	104
7727-43-7	Bario Sulfato PA	127	7761-88-8	Sodio Tiosulfato anhidro PA	455	7788-98-9	Amonio Cromato PRS	104
7727-43-7	Bario Sulfato PRS	127	7761-88-8	Sodio Tiosulfato anhidro QP	455	7788-99-0	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	185
7727-43-7	Bario Sulfato para radiología (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	127	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) SV	456	7788-99-0	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato PRS	185
7727-54-0	Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	110	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) ASTM D 1510 SV	456	7789-00-6	Potasio Cromato (máx. 0,02% Na) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	377
7727-54-0	Amonio Peroxodisulfato PRS	110	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV	456	7789-00-6	Potasio Cromato PA	378
7727-54-0	DERQUIM OXY (Sustituto de Mezcla Crómica) SOLIDO	196	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV	456	7789-00-6	Potasio Cromato PRS	378
7727-73-3	Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	452	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) SV	456	7789-00-6	Potasio Cromato solución 5% p/v RV	378
7727-73-3	Sodio Sulfato 10-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	453	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) SV	456	7789-00-6	Potasio Cromato solución 10% p/v RV	378
7727-73-3	Sodio Sulfato 10-hidrato (E-514i, F.C.C.) ADITIO	453	7761-88-8	Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) VINIKIT	456	7789-02-8	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato PA	185
7732-18-5	Agua (TMA) HIPERPUR-PLUS	86	7761-88-8	Estafío(II) Cloruro anhidro QP	222	7789-02-8	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato PRS	185

7789-20-0	Deuterio Oxido grado de deuteracion min. 99,8% (NMF) PAI	189	9002-18-0	Agar Purificado (Ingrediente) CULTIMED	85	10039-54-0	Hidroxilamonio Sulfato, 99% PS	270
7789-23-3	Potasio Fluoruro PRS	381	9002-18-0	Agar Técnico (Ingrediente) CULTIMED	85	10039-56-2	Sodio Fosfato 1-hidrato (DAC) PRS-CODEX	432
7789-24-4	Litio Fluoruro PRS	293	9002-92-0	Brij® 35 QP	137	10042-76-9	Estroncio Nitrato PA-ACS	216
7789-29-9	Potasio Hidrogeno Difluoruro, 99% PS	383	9002-92-0	Brij® 35 solución acuosa 30% p/v DC	138	10042-76-9	Estroncio Nitrato PRS	216
7789-33-5	Yodo mono-Bromuro PRS	502	9002-93-1	Triton® X 100 PRS	491	10043-35-3	Acido Bórico PA-ACS-ISO	34
7789-33-5	Yodo mono-Bromuro, 98% PS	502	9002-93-1	Triton® X 405 solución 70% PRS	491	10043-35-3	Acido Bórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	34
7789-38-0	Sodio Bromato PRS	421	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	164	10043-35-3	Acido Bórico solución 3% RV	35
7789-45-9	Cobre(II) Bromuro PRS	180	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO	164	10043-35-3	Acido Bórico solución 4% RV	35
7789-45-9	Cobre(II) Bromuro, 99% PS	180	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	164	10043-35-3	Acido Bórico en tabletas PA	35
7789-47-1	Mercurio(II) Bromuro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	305	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO	164	10043-35-3	Boro solución patrón B=1,000±0,002 g/ICP	348
7789-47-1	Mercurio(II) Bromuro PRS	305	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO	164	10043-52-4	Calcio Cloruro anhídrido QP	155
7789-60-8	Fósforo tri-Bromuro, 98% PS	250	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	164	10043-67-1	Aluminio Potasio Sulfato seco, polvo QP	95
7789-77-7	Calcio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato PA	158	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	164	10045-86-0	Hierro(III) Fosfato x-hidrato (F.C.C.) ADITIO	272
7789-77-7	Calcio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	158	9004-32-4	Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO	165	10045-94-0	Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) DC	306
7789-77-7	Calcio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato (E-341ii, F.C.C.) ADITIO	158	9004-32-4	Dextrina Amarilla PS	189	10045-94-0	Mercurio(II) Nitrato 0,01 mol/l (0,02N) SV	306
7790-21-8	Potasio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	394	9005-64-5	Polisorbato 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	369	10045-94-0	Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) SV	306
7790-21-8	Potasio meta-Peryodato PRS	394	9005-64-5	Polisorbato 20 (E-432) ADITIO	369	10048-95-0	di-Sodio Hidrogeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	433
7790-28-5	Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	449	9005-64-5	Tween® 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	491	10049-21-5	Sodio di-Hidrogeno Fosfato 1-hidrato (USP BP) PRS-CODEX	436
7790-28-5	Sodio meta-Peryodato QP	449	9005-64-5	Tween® 20 (E-432) ADITIO	491	10049-21-5	Sodio di-Hidrogeno Fosfato 1-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO	436
7790-69-4	Litio Nitrato PRS	294	9005-64-5	Tween® 20 PS	491	10060-12-5	Cromo(III) Cloruro 6-hidrato PRS	184
7790-80-9	Cadmio Yoduro PA	152	9005-65-6	Polisorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	370	10060-13-6	Amonio Cobre(II) Cloruro 2-hidrato PRS	104
7790-80-9	Cadmio Yoduro PRS	152	9005-65-6	Polisorbato 80 PS	370	10075-50-0	5-Bromindolol, 99% PS	142
7790-84-3	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato PA-ACS	152	9005-65-6	Polisorbato 80 (E-433) ADITIO	370	10099-74-8	Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	367
7790-84-3	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato PRS	152	9005-65-6	Polisorbato 80 PS	370	10099-74-8	Plomo(II) Nitrato PRS	367
7790-94-5	Acido Clorofosfónico, 98% PS	45	9005-65-6	Polisorbato 60 (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	370	10101-41-4	Calcio Sulfato 2-hidrato PA-ACS	160
7790-98-9	Amonio Perclorato PA	109	9005-65-6	Polisorbato 60 (E-435) ADITIO	370	10101-41-4	Calcio Sulfato 2-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	160
7790-98-9	Amonio Perclorato PRS	110	9005-65-6	Polisorbato 60 (E-435) ADITIO	370	10101-41-4	Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) ADITIO	160
7790-99-0	Yodo mono-Cloruro, 98% PS	503	9005-67-8	Polisorbato 60 PS	370	10101-89-0	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	431
7791-07-3	Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	448	9005-70-3	Polisorbato 85 PS	371	10101-89-0	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato PRS	431
7791-13-1	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	178	9005-71-4	Polisorbato 65 (E-436) ADITIO	370	10101-89-0	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO	432
7791-13-1	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato PRS	178	9005-71-4	Polisorbato 65 PS	370	10101-97-0	Niquel(II) Sulfato 6-hidrato PA-ACS	326
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato PA-ACS-ISO	296	9005-84-9	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	92	10101-97-0	Niquel(II) Sulfato 6-hidrato PRS	326
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	296	9005-84-9	Almidón solución 1% RV	92	10102-17-7	Sodio Tiosulfato 5-hidrato PA-ACS	455
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) CODEX	296	9005-84-9	Almidón solución 1% VINIKIT	92	10102-17-7	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	455
7791-18-6	Magnesio Cloruro 6-hidrato QP	297	9005-84-9	Almidón solución 2% VINIKIT	92	10102-17-7	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO	455
7791-20-0	Niquel(II) Cloruro 6-hidrato PA	325	9080-17-5	Amonio Polisulfuro solución 25% p/p PRS	110	10102-17-7	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (24,81g Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ·5H <sub>2</sub> O) para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc	456
7791-20-0	Niquel(II) Cloruro 6-hidrato PRS	325	10022-31-8	Bario Nitrato PA-ACS	127	10102-18-8	Sodio Selenito anhídrido PRS	451
7791-25-5	Sulfurilo Cloruro, 98% PS	462	10022-31-8	Bario Nitrato PRS	127	10102-18-8	Sodio Selenito anhídrido (BP) CODEX	451
7803-55-6	Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	112	10022-68-1	Cadmio Nitrato 4-hidrato PA	151	10102-25-7	Litio Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	294
7803-55-6	Amonio meta-Vanadato PRS	112	10022-68-1	Cadmio Nitrato 4-hidrato PRS	151	10102-25-7	Litio Sulfato 1-hidrato PRS	294
7803-57-8	Hidracino Hidroxido 100% PS	266	10025-69-1	Estañio(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	215	10102-40-6	Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	445
7803-63-6	Amonio Hidrogeno Sulfato (Reag. USP) PA	107	10025-69-1	Estañio(II) Cloruro 2-hidrato PRS	215	10102-40-6	Sodio Molibdato 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	445
7803-63-6	Amonio Hidrogeno Sulfato PRS	107	10025-70-4	Estañio(II) Cloruro 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) CODEX	215	10108-64-2	Cadmio Cloruro 2,5-hidrato PA-ACS	151
8000-27-9	Acéite de Cedro DC	18	10025-70-4	Estañio(II) Cloruro 2-hidrato (E-512, F.C.C.) ADITIO	215	10108-64-2	Cadmio Cloruro 2,5-hidrato PRS	157
8000-27-9	Acéite de Inmersión purificado DC	18	10025-77-1	Estroncio Cloruro 6-hidrato PRS	215	10114-58-6	Pardo Bismarck Y (C.I. 21000) DC	333
8001-54-5	Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP-NF) CODEX	93	10025-77-1	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato PRS	272	10125-13-0	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	181
8001-54-5	Alquilbencildimetilamonio Cloruro, 98% PS	93	10025-84-0	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato PA-ACS	288	10125-13-0	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP) PRS-CODEX	181
8001-54-5	Alquilbencildimetilamonio Cloruro QP	93	10025-84-0	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato PA	288	10127-02-3	Anaranjado de Acridina (C.I. 46005) DC	113
8001-79-4	Acéite de Inmersión DC	18	10025-87-3	Fosforilo Cloruro, 99% PS	249	10138-04-0	Amonio Hierro(III) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV	108
8001-79-4	Acéite de Ricino (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX	18	10025-91-9	Antimonio(III) Cloruro, 98% PS	116	10191-41-0	DL-α-Tocoférol (E-307, F.C.C.) ADITIO	477
8002-74-2	Parafina P.F. 42-44°C trozos QP	331	10026-22-9	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	179	10196-04-0	Amonio Sulfato 1-hidrato QP	111
8002-74-2	Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	331	10026-24-1	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato PRS	179	10196-18-6	Zinc Nitrato 6-hidrato PA	505
8002-74-2	Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (F.C.C.) ADITIO	331	10026-24-1	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PA	179	10196-18-6	Zinc Nitrato 6-hidrato PRS	505
8002-74-2	Parafina P.F. 56-58°C en lentejas DC	331	10028-21-4	Hierro(II) Sulfato 2-hidrato PA	273	10213-10-2	Sodio Tungstato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	456
8002-74-2	Parafina P.F. 56-58°C plastificada + DMSO en lentejas DC	331	10028-22-5	Hierro(II) Sulfato x-hidrato ~ 75% PA	274	10213-10-2	Sodio Tungstato 2-hidrato PRS	456
8002-74-2	Parafina P.F. 56-58°C plastificada en lentejas DC	331	10028-22-5	Hierro(II) Sulfato x-hidrato ~ 75% PA	274	10217-52-4	Hidracino Hidroxido 80% PA	266
8002-74-2	Parafina P.F. 60-65°C (F.C.C.) ADITIO	332	10028-24-7	di-Sodio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	435	10217-52-4	Hidracino Hidroxido 80% PS	266
8002-74-2	Paraplast X-Tra® Parafina P.F. 52°C en lentejas	332	10028-24-7	di-Sodio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIO	435	10233-87-1	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato PRS	297
8002-74-2	Paraplast Plus® Parafina P.F. 56°C + DMSO en lentejas	332	10031-43-3	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	181	10233-87-1	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO	297
8002-74-2	Paraplast® Parafina P.F. 56-58°C en lentejas	332	10031-43-3	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato PRS	181	10277-43-7	Lantano(III) Nitrato 6-hidrato PA	288
8003-05-2	Fenilmercurio Nitrato (básico) (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	239	10034-82-9	Sodio Cromato 4-hidrato PRS	428	10294-26-5	Plata Sulfato PA-ACS	364
8004-87-3	Violeta de Metilo (C.I. 42535) DC	497	10034-85-2	Acido Yodhídrico 57% PA-ACS	84	10294-26-5	Plata Sulfato PRS	364
8005-03-6	Nigrosina soluble en agua (C.I. 50420) DC	324	10034-85-2	Acido Yodhídrico 57% PRS	84	10294-40-3	Bario Cromato (C.I. 77103) PA	126
8006-28-8	Cal Sodada con indicador QP	152	10034-88-5	Sodio Hidrogeno Sulfato 1-hidrato PRS	438	10294-40-3	Bario Cromato (C.I. 77103) PRS	126
8006-64-2	Esencia de Tremantina estabilizada con 100 ppm de DL-α-Tocoférol (BP) PRS-CODEX	214	10034-93-2	Hidracino Sulfato PA-ACS	266	10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	167
8006-64-2	Esencia de Tremantina estabilizada con 100 ppm de DL-α-Tocoférol (BP, Ph. Eur.) CODEX	214	10034-96-5	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	302	10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato PRS	167
8006-64-2	Esencia de Tremantina estabilizada con 100 ppm de DL-α-Tocoférol QP	214	10034-96-5	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	302	10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV	167
8007-43-0	Sorbitan Sesquileato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	461	10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato PA-ACS	299	10294-42-5	Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV	167
8007-43-0	Sorbitan Sesquileato PS	461	10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	300	10294-66-3	Potasio Tiosulfato x-hidrato PRS	397
8007-47-4	Bálsamo del Canadá DC	124	10034-99-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO	300	10310-21-1	2-Amino-6-Cloropurina, 99% PS	97
8009-03-8	Vaselina Filante QP	496	10035-04-8	Magnesio Sulfato 7-hidrato (E-509, F.C.C.) ADITIO	155	10326-27-9	Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	125
8012-95-1	Acéite de Vaselina (IR) PAI	18	10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato (F.C.C.) ADITIO	155	10326-27-9	Bario Cloruro 2-hidrato PRS	126
8012-95-1	Acéite de Vaselina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	18	10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo PA-ACS	155	10361-29-2	Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	102
8012-95-1	Acéite de Vaselina (F.C.C.) ADITIO	19	10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo PRS	155	10361-29-2	Amonio Carbonato (USP-NF) PRS-CODEX	102
8012-95-1	Parafina líquida ligera (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	332	10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX	156	10361-29-2	Amonio Carbonato (E-503i, F.C.C.) ADITIO	103
8017-16-1	Acido Polifosfórico PS	72	10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO	156	10361-37-2	Bario Cloruro solución 10% p/v RE	126
8050-09-7	Colofonia (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	184	10035-04-8	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO	156	10361-37-2	Bario Cloruro 0,1 mol/l (0,1M) SV	126
8052-41-3	White Spirit PA	497	10035-06-0	Calcio Cloruro solución 45% p/p (en CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O) (E-509, F.C.C.) ADITIO	156	10361-46-3	Bismuto(III) Hidroxinitrato (USP, DAB) PRS-CODEX	135
8052-41-3	White Spirit PS	497	10035-06-0	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato PA-ACS	135	10378-47-9	Amonio Cerio(V) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	103
9000-01-5	Goma Arábica polvo PRS	257	10035-06-0	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato PRS	135	10378-47-9	Amonio Cerio(V) Sulfato 2-hidrato PRS	103
9000-01-5	Goma Arábica polvo (E-414, F.C.C.) ADITIO	257	10035-10-6	Acido Bromhídrico 48% PA-ACS-ISO	35	10416-59-8	N,O-Bis (Trimetilsilil) Acetamida CG	135
9000-70-8	Gelatina 80-100 Blooms (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	253	10035-10-6	Acido Bromhídrico 48% PRS	35	10450-60-9	Acido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	70
9000-70-8	Gelatina 80-100 Blooms ADITIO	253	10039-26-6	Lactosa 1-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	287	10450-60		



12027-67-7	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	109	16045-88-8	Boro Trifluoruro 14% en metanol PS	137	25322-68-3	Polietilenglicol 6000 polvo PS	369
12027-67-7	Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX	109	16091-26-2	3'-Aminobenzonitrilo, 99% PS	97	25561-30-2	N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida CG	135
12055-62-8	Holmio(III) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA	276	16423-68-0	Eritrosina B (C.I. 45430) DC	213	25620-78-4	Pararosanilina base (C.I. 42500) DC	332
12067-99-1	Acido Fosfotungstico hidrato PA	55	16574-43-9	Rojo de Bromopirgrolal PA	411	26266-57-9	Sorbitan Monopalmitato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	461
12068-85-8	Hierro Sulfuro natural polvo PRS	274	16593-81-0	4-(2-Piridilazo) Resorcina Sal mono-Sódica 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	360	26266-57-9	Sorbitan Monopalmitato PS	461
12069-69-1	Cobre(II) Hidroxicarbonato PA	181	16674-78-5	Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	295	26266-58-0	Sorbitan Trioleato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	461
12069-69-1	Cobre(II) Hidroxicarbonato PRS	181	16674-78-5	Magnesio Acetato 4-hidrato PRS	295	26266-58-0	Sorbitan Trioleato PS	461
12124-97-9	Amonio Bromuro PA-ACS	102	16674-78-5	Magnesio Acetato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) CODEX	295	26412-87-3	Azufe Trióxido-Piridina (Complejo) PS	120
12124-97-9	Amonio Bromuro (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	102	16731-55-8	Potasio Disulfato PA	380	26628-22-8	Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) PA	419
12125-01-8	Amonio Fluoruro PA-ACS	105	16731-55-8	Potasio Disulfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	380	26628-22-8	Sodio Azida, 99% PS	419
12125-01-8	Amonio Fluoruro PRS	105	16731-55-8	Potasio Disulfato (E-224, F.C.C.) ADITIO	380	26658-19-5	Sorbitan Triestearato PS	461
12125-02-9	Amonio Cloruro PA-ACS-ISO	103	16731-55-8	Potasio Disulfato (E-224, F.C.C.) ADITIO	380	27176-10-9	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato PRS	381
12125-02-9	Amonio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	104	16774-21-3	Amonio Cerio(IV) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	103	27176-10-9	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) ADITIO	381
12125-02-9	Amonio Cloruro (F.C.C.) ADITIO	104	16788-57-1	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PA	384	28048-33-1	Acido 3-(2-Piridil)-5,6-Difenil-1,2,4-Triacina-4',4''-Disulfónico Sal Sódica PA	71
12135-76-1	Amonio Sulfuro solución 20% p/p PRS	111	16788-57-1	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PRS	384	28300-74-5	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato PA-ACS	372
12135-76-1	Amonio Sulfuro solución 10% p/v PRS	111	16788-57-1	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato *E-340iii, F.C.C.) ADITIO	384	28300-74-5	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato PRS	372
12209-98-2	Sodio Estannato 3-hidrato PRS	430	16853-85-3	Litio Aluminio Hidruro, 95% en atmósfera de Argón PS	292	28631-66-5	Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC	121
12230-71-6	Agua de Barita solución saturada RE	87	16853-85-3	Litio Aluminio Hidruro, 95% tabletas en atmósfera de Argón PS	292	29022-11-5	N-Frmoc-Glicina, 98% PS	246
12230-71-6	Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	126	16872-11-0	Acido Tetrafluorobórico 35% PA	82	30525-89-4	Parafomaldehído (DAC) PRS-CODEX	332
12230-71-6	Bario Hidróxido 8-hidrato PRS	126	16893-85-9	Sodio Hexafluoroarsilato QP	432	30525-89-4	Parafomaldehído, 95% PS	332
12232-99-4	Sodio Bismutato (Reag. Ph. Eur.) PA	420	16921-30-5	Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) PA	382	30525-89-4	Parafomaldehído tabletas de -1g QP	332
12602-23-2	Cobalto(II) Hidroxicarbonato -50% Co PRS	178	16940-66-2	Potasio Borohidruro (Reag. USP) PA	421	32085-88-4	3,5-Diflorobenzaldehído, 98% PS	200
13011-54-6	Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato (Reag. USP) PA	110	16940-66-2	Sodio Borohidruro, 96% PS	421	32175-00-1	trans-4-Metilciclohexilo Isocianato, 98% PS	313
13139-14-5	N- $\alpha$ -Boc-L-Triptófano, 98% PS	136	16940-66-2	Sodio Borohidruro, 96% PS	421	32266-60-7	Azometino H (Reag. Ph. Eur.) PA	120
13139-15-6	N-Boc-L-Leucina 1-hidrato, 98% PS	136	16961-25-4	Acido Tetracloroaurico(III) 3-hidrato PA-ACS	82	32315-10-8	Trifosgeno, 98% PS	488
13139-16-7	N-Boc-L-Isoleucina 1/2-hidrato, 98% PS	136	17084-13-8	Potasio Hexafluorofosfato QP	382	32503-27-8	Tributylammonio Hidrógeno Sulfato (HPLC) PAI	469
13139-17-8	N-(Bencloxicarbonilo) Succinimida, 98% PS	131	17194-82-0	4-Hidroxisifenilacetamida, 99% PS	269	32503-27-8	Tributylammonio Hidrógeno Sulfato, 98% PS	469
13154-24-0	Clorotrisopropilsilano, 97% PS	177	17287-03-5	Trimetilsulfonio Hidróxido 0,2 mol/l en metanol CG	489	32862-97-8	Acido 3-Bromocinámico, 98% PS	369
13235-36-4	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tetrasódica 4-hidrato PRS	49	17372-87-1	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) PA-ACS	212	33100-27-5	Eter Corona-15-Corona-5, 98% PS	224
13446-18-9	Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	298	17372-87-1	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) DC	212	33483-65-7	trans-4-Metilciclohexilammonio Cloruro, 98% PS	312
13446-18-9	Magnesio Nitrato 6-hidrato PRS	298	17375-41-6	Hierro(II) Sulfato -1-hidrato QP	273	1,1,2,2-Tetracloroetano-2-dio de dederuación mín. 99,5% (NMR) PAI	470	
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato PA-ACS	301	17455-13-9	Eter Corona-18-Corona-6, 98% PS	224	33725-74-5	Tributylammonio Borohidruro, 97% PS	469
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato PRS	301	1759-53-10	Acido Ciclopropanocarbóxico, 98% PS	40	33864-99-2	Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC	120
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) CODEX	301	17687-37-5	Urea Nitrato humectado con -20% de H <sub>2</sub> O PRS	493	34036-07-2	3,4-Diflorobenzaldehído, 98% PS	200
13446-34-9	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (F.C.C.) ADITIO	301	17791-52-5	N- $\alpha$ -Boc-L-Histidina, 98% PS	136	34281-92-0	(1S, 2R)-2-Fenil-1-Ciclohexanol	517
13446-53-2	Magnesio Bromuro 6-hidrato PA	296	17849-38-8	Alcohol 2-Diclorobencílico, 99% PS	90	34487-61-1	Rojo de Fenol Sal Sódica PA-ACS	412
13453-69-5	Litio meta-Borato anhídrido PA	292	18016-24-5	Calcio D-Gluconato 1-hidrato (E-578, F.C.C.) ADITIO	157	34962-29-3	Hierro(II) Etilendiamonio Sulfato 4-hidrato PA	272
13453-78-6	Litio Perclorato 3-hidrato PA	294	18156-74-6	N-(Trimetilsilil) Imidazol CG	489	35661-39-3	N-Frmoc-L-Alanina, 98% PS	246
13454-96-1	Platino(IV) Cloruro anhídrido, 98% PS	365	18156-74-6	N-(Trimetilsilil) Imidazol, 98% PS	489	35661-40-6	N-Frmoc-L-Fenilalanina, 98% PS	246
13455-24-8	Potasio Hidrógeno Diyodato EQP-ACS	383	18162-48-6	ter-Butilmetilcelrosilano, 98% PS	148	35661-60-6	N-Frmoc-L-Leucina, 98% PS	246
13455-24-8	Potasio Hidrógeno Diyodato PRS	383	18282-10-5	Estano(IV) Oxido PRS	215	35737-15-6	N- $\alpha$ -Frmoc-L-Triptófano, 98% PS	247
13463-67-7	Titano(IV) Oxido (RFE, USP, BP, DAB, Ph. Eur.) PRS-CODEX	476	18282-59-2	4-Bromo-1,2-Diclorobenceno, 98% PS	140	36653-82-4	Alcohol Cetílico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	90
13463-67-7	Titano(IV) Oxido (E-171, F.C.C.) ADITIO	476	18472-87-2	Floxina B (C.I. 45410) DC	249	36653-82-4	Alcohol Cetílico, 97% PS	90
13463-67-7	Titano(IV) Oxido QP	476	18497-13-7	Acido Hexacloroplatinato(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	57	37247-10-2	Azur II (C.I. 52010 + 52015) DC	124
13464-82-9	Indio(III) Sulfato anhídrido PRS	278	18497-13-7	Acido Hexacloroplatinato(IV) 6-hidrato solución 10% (3,8% Pt) PA	57	37267-86-0	Acido meta-Fosfórico estabilizado con NaPO <sub>3</sub> (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	55
13464-92-1	Cadmio Bromuro 4-hidrato PRS	151	18996-35-5	Sodio di-Hidrógeno Citrato PA	434	39236-46-9	Imidazolidinil Urea, 26-28% (en N) PS	276
13465-95-7	Bario Perclorato anhídrido PRS	127	18996-35-5	Sodio di-Hidrógeno Citrato PRS	434	39365-87-2	Magnesio Trisulfato x-hidrato (USP) PRS-CODEX	300
13465-95-7	Bario Perclorato 0,005 mol/l (0,005M) solución hidroalcohólica SV	127	19381-50-1	Verde Naftol B (C.I. 10020) PA-ACS	495	39409-82-0	Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato (E-504ii) ADITIO	298
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato PA	437	19641-63-5	Acido (R)-2-Aminossabúrico (1R,2R)-Diaminociclohexano, $\leq 0,1\%$ cis, ee $\geq 99,8\%$	517	39409-82-0	Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato QP	298
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	437	20439-47-8	(1R,2R)-Diaminociclohexano, $\leq 0,5\%$ cis, ee $\geq 99\%$	517	39430-27-8	Niquel(II) Hidroxicarbonato x-hidrato PRS	325
13472-35-0	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO	437	20439-47-8	(1R,2R)-Diaminociclohexano, $\leq 2\%$ cis, ee $\geq 96\%$	517	39665-12-8	L-Lisina 1-hidrato, 98% PS	291
13472-36-1	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato PA	449	20439-47-8	(1R,2R)-Diaminociclohexano, $\leq 2\%$ cis, ee $\geq 96\%$	517	41253-21-8	1,2,4-Triazol Sal Sódica, 95% PS	480
13472-36-1	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato PRS	450	20624-25-3	Sodio Dietilidicarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	428	41931-18-4	4-Bromofenilhidracino Cloruro, 96% PS	141
13472-36-1	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO	450	20667-12-3	Plata(II) Oxido PRS	364	49763-65-7	4-Pentilbenzilo Cloruro, 98% PS	358
13477-34-4	Calcio Nitrato 4-hidrato PA-ACS	159	20694-39-7	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato PA	302	50663-21-3	Acido 4-Bromocinámico, 99% PS	360
13477-34-4	Calcio Nitrato 4-hidrato PRS	160	20694-39-7	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato PRS	302	50813-16-6	Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO	450
13478-00-7	Niquel(II) Nitrato 6-hidrato PA	326	20816-12-0	Osmio(VII) Oxido PA-ACS	330	51429-74-4	Acido Fosfomolítico x-hidrato PA-ACS	54
13478-00-7	Niquel(II) Nitrato 6-hidrato PRS	326	20816-12-0	Osmio(VII) Oxido solución 4% DC	330	51811-82-6	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa DC	124
13478-10-9	Hierro(II) Cloruro 4-hidrato PRS	272	21368-68-3	DL-Alcanfor natural (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	88	54827-17-7	3,3',5,5'-Tetrametilbencidina (Reag. Ph. Eur.) PA	472
13517-06-1	Sodio Yoduro 2-hidrato PA	457	21368-68-3	DL-Alcanfor sintético (USP) PRS-CODEX	88	56961-77-4	3-Bromo-1,2-Diclorobenceno, 98% PS	140
13517-06-1	Sodio Yoduro 2-hidrato PRS	457	21368-68-3	DL-Alcanfor, 95% sintético PS	89	57414-02-5	Menadiolona Sodio Disulfato 3-hidrato, 95% PS	304
13520-83-7	Uranilo Nitrato 6-hidrato PA-ACS	492	21436-03-3	(1S,2S)-Diaminociclohexano, $\leq 0,1\%$ cis, ee $\geq 99,8\%$	517	57526-28-0	2-Metilbutilol Cloruro, 99% PS	312
13573-16-5	Sal de Reincke (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	415	21436-03-3	(1S,2S)-Diaminociclohexano, $\leq 0,5\%$ cis, ee $\geq 99\%$	517	57848-46-1	4-Bromo-2-Fluorobenzaldehído, 96% PS	141
13598-36-2	Acido Fosforoso PRS	55	21436-03-3	(1S,2S)-Diaminociclohexano, $\leq 2\%$ cis, ee $\geq 96\%$	517	58313-23-8	Etilo 3-Yodobenzoato, 99% estabilizado con cobre PS	236
13598-65-7	Renio solución patrón Re=1,000 $\pm$ 0,002 g/l ICP	354	21645-51-2	Aluminio Hidróxido PRS	94	58464-45-2	Morfolino Yoduro, 99% PS	322
13598-65-7	Renio solución patrón Re=10,00 $\pm$ 0,02 g/l ICP	354	21908-53-2	Mercurio(II) Oxido amarillo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	306	58632-95-4	Boc-ON, 98% PS	136
13600-98-1	Sodio Hexanitrocobaltato(III) PA-ACS	432	21908-53-2	Mercurio(II) Oxido rojo PRS	306	61072-56-8	4-Cloro-2-Fluorobenzaldehído, 99% PS	177
13726-67-5	Acido N-Boc-L-Aspártico, 98% PS	34	22767-49-3	Acido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	68	61790-53-2	Celite Hyflo Super Cel® RE	166
13734-34-4	N-Boc-L-Fenilalanina, 98% PS	136	22767-49-3	Acido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	57	62625-22-3	Zincón PA	505
13734-41-3	N-Boc-L-Valina, 98% PS	137	22838-58-0	N-Boc-D-Valina, 98% PS	137	62625-30-3	Púrpura de Bromocresol Sal Sódica PA	405
13746-66-2	Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	382	23616-79-7	Benciltributylammonio Cloruro, 99% PS	131	62637-91-6	3',3'',5',5''-Tetrametilanilina Etil Ester Sal Potásica PA	469
13746-66-2	Potasio Hexacianoferrato(III) PRS	382	23647-14-5	SPADNS PA	461	62758-13-8	Resazurina PA	410
13746-66-2	Potasio Hexacianoferrato(III) 0,1 mol/l (0,1N) SV	382	23647-14-5	SPADNS PS	462	62758-13-8	Resazurina DC	410
13755-38-9	Sodio Pentacianoferrato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	447	24057-28-1	Piridinio 4-Toluenosulfonato, 99% PS	361	62961-64-2	Diisopropilo D(-)-Tartrato, 98% PS	202
13755-38-9	Sodio Pentacianoferrato(III) 2-hidrato PRS	447	24324-17-2	9-Fluorenilmetanol, 99% PS	242	64010-42-0	Magnesio Perclorato hidrato (desecante) PA-ACS	299
13755-38-9	Sodio Pentacianoferrato(III) 2-hidrato PA	447	24424-99-5	Di-ter-Butilo Dicarbonato, 98% PS	190	64742-49-0	Eter de Petróleo 25-40°C PRS	228
13775-80-9	Hidracino mono-Bromuro, 99% PS	265	24589-78-4	N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida CG	319	64742-49-0	Eter de Petróleo 30-40°C PRS	228
13811-71-7	Dióxido D(-)-Tartrato, 99% PS	198	24589-78-4	N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida, 95% PS	319	64742-49-0	Eter de Petróleo 30-50°C PRS	228
13940-38-0	Sodio para-Peroydato PA	449	24596-19-8	4-Bromo-2,6-Dimetilanilina, 98% PS	140	64742-49-0	Eter de Petróleo 40-60°C PRS	229
14199-15-6	Metil 4-Hidroxisifenilacetato, 98% PS	315	24634-61-5	Potasio Sorbato PA	395	64742-49-0	Eter de Petróleo 40-60°C (PAF) PAI	229
14199-15-6	Metil 4-Hidroxisifenilacetato, 98% PS	315	24634-61-5	Potasio Sorbato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX	395	64742-49-0	Eter de Petróleo 40-60°C (sec) (máx. 0,005 % de agua) DS-ACS-ISO	229
14221-47-7	Amonio Hierro(II) Oxalato 3-hidrato PRS	108	24634-61-5	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) ADITIO	395	64742-49-		



65997-17-3	Lana de Vidrio lavada QP.....	288
66713-87-9	Acido (S)-Boc-2-Aminosubérico.....	32
68858-20-8	N-Fmoc-L-Valina, 98% PS.....	247
69011-20-7	Resina de Intercambio Catiónico Fuertemente Acida PA.....	410
69011-20-7	Resina de Intercambio Iónico Fuertemente Acida RE.....	410
71989-16-7	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Asparagina, 98% PS.....	246
71989-20-3	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Glutamina, 98% PS.....	246
71989-23-6	N-Fmoc-L-Isoleucina, 98% PS.....	247
71989-28-1	N-Fmoc-L-Metionina, 98% PS.....	247
71989-31-6	N-Fmoc-L-Prolina, 98% PS.....	247
73724-45-5	N-Fmoc-L-Serina, 98% PS.....	247
73731-37-0	N-Fmoc-L-Treonina 1-hidrato, 98% PS.....	254
75006-64-3	Dimetilglicoxima Sal di-Sódica 8-hidrato PA.....	205
77771-02-9	3-Bromo-4-Fluorobenzaldehído, 98% PS.....	141
79668-79-4	(R)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol.....	516
81029-05-2	Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) DC.....	122
82911-69-1	N-(9-Fluorenilmetoxicarbonilo) Succinimida, 98% PS.....	242
84194-36-5	2-Cloro-4-Fluorobenzaldehído, 97% PS.....	176
85531-30-2	Rojó de Pirogalol PA.....	413
90622-57-4	Isoparafina G PA.....	284
90622-57-4	Isoparafina H (Sustituto de Xileno) DC.....	284
91000-69-0	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Arginina, 98% PS.....	246
91053-39-3	Tierra Silíceá purificada y calcinada (USP-NF) PRS-CODEX.....	473
91053-39-3	Tierra Silíceá purificada y calcinada (F.C.C.) ADITIO.....	473
91053-39-3	Tierra Silíceá purificada y calcinada QP.....	473
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos (HPLC) PAI.....	264
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos (PAR) PAI.....	264
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos PA.....	264
92112-69-1	Hexano, mezcla de alcanos PRS.....	264
92112-69-1	Hexano, 95% mezcla de alcanos PS.....	265
92954-90-0	N-Fmoc-L-Tirosina, 98% PS.....	247
93777-26-5	5-Bromo-2-Fluorobenzaldehído, 98% PS.....	141
95061-46-4	(R)-1,1,2-Trifenil-1,2-Etanodiol.....	518
98919-68-7	(1R, 2S)-2-Fenil-1-Ciclohexanol.....	517
108998-83-0	(S)-1,1,2-Trifenil-1,2-Etanodiol.....	518
112926-00-8	Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) PA-ACS.....	252
112926-00-8	Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) QP.....	252
112926-00-8	Gel de Sílice 2,5-6 mm con indicador (sin cobalto cloruro) PA-ACS.....	252
112926-00-8	Gel de Sílice 0,5-1,2 mm con indicador (con cobalto cloruro) PA-ACS.....	252
112926-00-8	Gel de Sílice 0,5-1,2 mm con indicador (con cobalto cloruro) QP.....	252
112926-00-8	Gel de Sílice 60, 40-63 micras RE.....	252
112926-00-8	Gel de Sílice 60, 63-200 micras RE.....	252
119062-05-4	Acido N-Fmoc-L-Aspártico, 98% PS.....	52
123333-53-9	1-Hidroxibenzotriazol humectado con -33% de H <sub>2</sub> O PS.....	269
123333-66-4	Potasio Telurito x-hidrato, 95,0% PS.....	396
125572-95-4	Acido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N'-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur) PA-ACS.....	45
129704-13-8	(S)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol.....	516
138495-42-8	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentano, 99,5% PS.....	186
143768-86-9	(3aR <sup>+</sup> , 4R <sup>+</sup> , 7S <sup>+</sup> , 7aS <sup>+</sup> )-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona.....	518
157556-88-2	(S)-Trifeniloxirano.....	518
183849-26-5	(R)-Trifeniloxirano.....	518
213995-12-1	(R)-2-Piperidino-1,1,2-Trifeniletanol.....	518
218457-76-2	Acido (S)-Fmoc-2-Aminosubérico.....	516
276869-41-1	Acido Fmoc-L-2-Aminosubérico 8-ter-Butil Éster.....	516
287929-70-8	Acido (R)-ter-Butoxicarbonilamino-(2,4,6-Trimetilfenil)-Acético.....	516
287929-86-6	Acido (S)-ter-Butoxicarbonilamino-(2,4,6-Trimetilfenil)-Acético.....	516
297746-05-5	(3aS, 4S, 7R, 7aR)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona.....	518
297746-10-2	(3aR, 4R, 7S, 7aS)-3a, 4, 7, 7a-Tetrahidro-2-(Trimetilsilil)-4,7-Metano-1H-Indeno-1-ona.....	518
417726-36-4	Acido (2S)-3,6-Dihidro-2H-Piridina-1,2-Dicarbóxico 1-ter-Butil Éster.....	516

## ÍNDICE POR CAMPO DE APLICACIÓN

### ADITIVOS ALIMENTARIOS

201003	Acéite de Vaselina (F.C.C.) ADITIO.....	19
204333	Acetofenona (F.C.C.) ADITIO.....	21
201007	Acetona (F.C.C.) ADITIO.....	23
201008	Acido Acético glacial (E-260, F.C.C.) ADITIO.....	28
202342	Acido Adípico (E-355, F.C.C.) ADITIO.....	30
201013	Acido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) ADITIO.....	32
202034	Acido L-Aspártico (F.C.C.) ADITIO.....	33
202422	Acido DL-Aspártico (F.C.C.) ADITIO.....	33
201014	Acido Benzoico (E-210, F.C.C.) ADITIO.....	34
201808	Acido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) ADITIO.....	38
201018	Acido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO.....	39
201020	Acido Clorhídrico 37% (E-507, F.C.C.) ADITIO.....	40
202512	Acido Estearico 50 (mezcla de ácidos grasos) (F.C.C.) ADITIO.....	47
201669	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Sódica 2-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	49
20B216	Acido Fólico (F.C.C.) ADITIO.....	52
201030	Acido Fórmico 98% (F.C.C.) ADITIO.....	53
201029	Acido Fórmico 85% (F.C.C.) ADITIO.....	54
201032	Acido orto-Fosfórico 85% (F.C.C.) ADITIO.....	55
202344	Acido Fumárico (E-297, F.C.C.) ADITIO.....	56
202042	Acido L-Glutámico (E-620, F.C.C.) ADITIO.....	57
201034	Acido L(+)-Láctico (F.C.C.) ADITIO.....	59
202051	Acido DL-Málico (E-296, F.C.C.) ADITIO.....	60
202786	Acido Octanoico (E-570, F.C.C.) ADITIO.....	66
202345	Acido Palmítico (E-570, F.C.C.) ADITIO.....	68
201810	Acido Propiónico (E-280, F.C.C.) ADITIO.....	73
201055	Acido Sábico (E-200, F.C.C.) ADITIO.....	74
201883	Acido Succínico (E-363, F.C.C.) ADITIO.....	74
201058	Acido Sulfúrico 95-98% (F.C.C.) ADITIO.....	78
201065	Acido Táñico (F.C.C.) ADITIO.....	81
201066	Acido L(+)-Tartárico (E-334, F.C.C.) ADITIO.....	82
201792	Agar (E-406, F.C.C.) ADITIO.....	85
202043	L-Alanina (F.C.C.) ADITIO.....	88
201081	Alcohol Benílico (E-1519, F.C.C.) ADITIO.....	90
201103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (E-522, F.C.C.) ADITIO.....	95
201130	Amoniaco 30% (en NH <sub>3</sub> ) (E-527, F.C.C.) ADITIO.....	99
201129	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) ADITIO.....	99
201119	Amonio Carbonato (E-503i, F.C.C.) ADITIO.....	103
201121	Amonio Cloruro (F.C.C.) ADITIO.....	104
201116	Amonio Hidrógeno Carbonato (E-503ii, F.C.C.) ADITIO.....	106
201127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO.....	106
201126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO.....	107
202912	Amonio Hierro(III) Citrato pardo (E-381, F.C.C.) ADITIO.....	107
202028	Amonio Hierro(III) Citrato verde (E-381, F.C.C.) ADITIO.....	108
201140	Amonio Sulfato (E-517, F.C.C.) ADITIO.....	111
203464	L-Arginina (F.C.C.) ADITIO.....	118
202357	Benzólo Peróxido humectado con -25% de H <sub>2</sub> O (F.C.C.) ADITIO.....	132
203977	D(+)-Biotina (F.C.C.) ADITIO.....	134
201082	1-Butanol (F.C.C.) ADITIO.....	145
201429	Butanona (Metililecetona) (F.C.C.) ADITIO.....	147
204233	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (E-320, F.C.C.) ADITIO.....	148
201202	n-Butilo Acetato (F.C.C.) ADITIO.....	149
201211	Calcio Acetato x-hidrato (E-263, F.C.C.) ADITIO.....	153
201225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO.....	153
204395	Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170i, F.C.C.) ADITIO.....	154
201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170ii, F.C.C.) ADITIO.....	154
201213	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) ADITIO.....	155
204954	Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) ADITIO.....	155
201232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO.....	156
201214	Calcio Cloruro 6-hidrato (E-509) ADITIO.....	156
202824	Calcio Cloruro solución 45% p/p (en CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O) (F.C.C.) ADITIO.....	156
201818	Calcio Estearato (E-470a, F.C.C.) ADITIO.....	157
201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO.....	157
203290	Calcio D-Gluconato 1-hidrato (E-578, F.C.C.) ADITIO.....	157
201227	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-341ii, F.C.C.) ADITIO.....	158
201226	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-341ii, F.C.C.) ADITIO.....	158
202400	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) ADITIO.....	159
201230	Calcio Lactato 5-hidrato (E-327, F.C.C.) ADITIO.....	159
203238	Calcio Propionato (E-282, F.C.C.) ADITIO.....	160
201235	Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) ADITIO.....	160
201237	Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) ADITIO.....	161
202416	Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO.....	164
204441	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO.....	164
203922	Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (E-466, F.C.C.) ADITIO.....	165
203645	L-Cistina (E-921, F.C.C.) ADITIO.....	172
202825	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (E-321, F.C.C.) ADITIO.....	190
201254	Diclorometano estabilizado con amileno (F.C.C.) ADITIO.....	195
201877	1-Dodecanol (F.C.C.) ADITIO.....	211
201303	Estano(II) Cloruro 2-hidrato (E-512, F.C.C.) ADITIO.....	215
201086	Etanol absoluto (F.C.C.) ADITIO.....	218
201085	Etanol 96% v/v (F.C.C.) ADITIO.....	220
202695	Etanol 70% v/v ADITIO.....	221
201318	Etilo Acetato (F.C.C.) ADITIO.....	234
201319	Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) ADITIO.....	235
202047	L-Fenilalanina (F.C.C.) ADITIO.....	237
202728	D(-)-Fructosa (F.C.C.) ADITIO.....	250
202060	Gelatina 80-100 Blooms ADITIO.....	253
201339	Glicerina (E-422, F.C.C.) ADITIO.....	254
201922	Glicerina tri-Acetato (E-1518, F.C.C.) ADITIO.....	255
201340	Glicina (E-640, F.C.C.) ADITIO.....	255
201341	D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) ADITIO.....	256
203140	D(+)-Glucosa 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	256
202061	Goma Árábica polvo (E-414, F.C.C.) ADITIO.....	257
201076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado (F.C.C.) ADITIO.....	268
202515	Hierro(III) Fosfato x-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	272
201362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	274
201089	Isobutanol (F.C.C.) ADITIO.....	281

202880	L-Isoleucina (F.C.C.) ADITIO	282
201375	Lactosa 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO	288
202046	L-Leucina (F.C.C.) ADITIO	289
203385	D(+)-Limoneno (F.C.C.) ADITIO	290
204764	L-Lisina mono-Clorhidrato (F.C.C.) ADITIO	291
201396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) ADITIO	296
202029	Magnesio Estearato (E-470b, F.C.C.) ADITIO	297
201399	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO	297
201927	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) ADITIO	298
201395	Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato (E-504ii) ADITIO	298
201276	Magnesio Oxido (F.C.C.) ADITIO	299
201404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO	300
201410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (F.C.C.) ADITIO	301
201413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO	303
202067	D(-)-Manita (E-421, F.C.C.) ADITIO	303
201091	Metanol (F.C.C.) ADITIO	310
203332	Metilo 4-Hidroxibenzoato (E-218, F.C.C.) ADITIO	315
202882	L-Metionina (F.C.C.) ADITIO	319
203209	Parafina PF. 51-53°C en lentejas (F.C.C.) ADITIO	319
204621	Parafina PF. 60-65°C (F.C.C.) ADITIO	332
206076	Polisorbato 20 (E-432) ADITIO	369
206158	Polisorbato 40 (E-434) ADITIO	370
206159	Polisorbato 60 (E-435) ADITIO	370
206160	Polisorbato 65 (E-436) ADITIO	370
206075	Polisorbato 80 (E-433) ADITIO	371
201479	Potasio Acetato (E-261) ADITIO	372
201487	Potasio Bromato (F.C.C.) ADITIO	373
201490	Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) ADITIO	374
201492	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) ADITIO	376
201494	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) ADITIO	377
201522	Potasio Disulfuro (E-224, F.C.C.) ADITIO	380
201513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) ADITIO	381
201505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (E-536) ADITIO	382
201480	Potasio Hidrógeno Carbonato (E-501ii, F.C.C.) ADITIO	383
201512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) ADITIO	384
201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIO	385
201486	Potasio Hidrógeno Tartrato (E-336i, F.C.C.) ADITIO	387
201515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) ADITIO	388
201524	Potasio Nitrito sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) ADITIO	391
206401	Potasio Nitrito con antiapelmazante (F.C.C.) ADITIO	391
201855	Potasio Nitrito (E-249, F.C.C.) ADITIO	391
204321	tetra-Potasio Pirofosfato anhidro (E-450v, F.C.C.) ADITIO	394
201729	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (E-337, F.C.C.) ADITIO	395
201531	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) ADITIO	395
201532	Potasio Sulfato (E-515i, F.C.C.) ADITIO	395
201540	Potasio Yodato (F.C.C.) ADITIO	397
201542	Potasio Yoduro (F.C.C.) ADITIO	398
203646	L-Prolina (F.C.C.) ADITIO	399
201545	1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) ADITIO	399
201090	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO	403
201962	Propilo Galato (E-310, F.C.C.) ADITIO	404
201633	Sodio Acetato anhidro (E-262i, F.C.C.) ADITIO	417
201632	Sodio Acetato 3-hidrato (E-262j, F.C.C.) ADITIO	418
203865	Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C.) ADITIO	419
201637	Sodio Benzoato (E-211, F.C.C.) ADITIO	420
201648	Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) ADITIO	423
202032	Sodio Carbonato 1-hidrato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO	423
201647	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO	424
201655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) ADITIO	425
201656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato (E-331iii) ADITIO	425
201659	Sodio Cloruro (F.C.C.) ADITIO	427
201698	Sodio Disulfuro (E-223, F.C.C.) ADITIO	429
202363	Sodio Dodecilo Sulfato (F.C.C.) ADITIO	430
205522	Sodio Estearato (E-470a) ADITIO	430
201680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO	432
201683	Sodio L-Glutamato 1-hidrato (E-621, F.C.C.) ADITIO	432
201665	Sodio Hidrógeno di-Acetato (E-262j, F.C.C.) ADITIO	433
201638	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO	433
201654	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato (E-331ii) ADITIO	434
201679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-339ii, F.C.C.) ADITIO	435
202507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIO	435
201678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) ADITIO	436
201965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO	436
201677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO	437
201709	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO	437
201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO	439
203307	Sodio Lactato solución 50% p/p (F.C.C.) ADITIO	445
201702	Sodio Nitrito (E-251, F.C.C.) ADITIO	446
201703	Sodio Nitrito (E-250, F.C.C.) ADITIO	446
201711	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro (E-450iii, F.C.C.) ADITIO	449
201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO	450
201684	Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO	450
201716	Sodio Sulfato anhidro (E-514i, F.C.C.) ADITIO	452
201715	Sodio Sulfato 10-hidrato (E-514i, F.C.C.) ADITIO	453
201717	Sodio Sulfato anhidro (E-221, F.C.C.) ADITIO	453
201719	Sodio Tartrato 2-hidrato (E-335ii, F.C.C.) ADITIO	454
201721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO	455
203064	D(-)-Sorbita (E-420i, F.C.C.) ADITIO	460
201733	Talco lavado (E-553b, F.C.C.) ADITIO	463
202475	Tierra Silíceas purificadas y calcinadas (F.C.C.) ADITIO	473
202101	Titanio(IV) Oxido (E-171, F.C.C.) ADITIO	476
204644	DL-a-Tocoferol (E-307, F.C.C.) ADITIO	477
202312	Tween® 20 (E-432) ADITIO	491
202050	Tween® 80 (E-433) ADITIO	492
206392	Urea perlas. (E-927b, F.C.C.) ADITIO	493
202048	Vainillina (F.C.C.) ADITIO	493
205044	L-Valina (F.C.C.) ADITIO	494
201786	Zinc Oxido (F.C.C.) ADITIO	506
201788	Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO	507
201787	Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO	507

## Disolventes de Extracción utilizados en la fabricación de productos alimentarios

201007	Acetona (F.C.C.) ADITIO	23
201082	1-Butanol (F.C.C.) ADITIO	145
201429	Butanona (Metilacetona) (F.C.C.) ADITIO	147
201254	Diclorometano estabilizado con amileno (F.C.C.) ADITIO	195
201086	Etanol absoluto (F.C.C.) ADITIO	218
201085	Etanol 96% v/v (F.C.C.) ADITIO	220
202895	Etanol 70% v/v ADITIO	221
201318	Etilo Acetato (F.C.C.) ADITIO	234
201091	Metanol (F.C.C.) ADITIO	310
201090	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO	403

## PRODUCTOS PARA ANÁLISIS INSTRUMENTAL

### Disolventes HPLC

<b>Gradiente</b>		
221881	Acetonitrilo (HPLC-gradiente) PAI-ACS	24
221074	Agua (HPLC-gradiente) PAI	86
221086	Etanol absoluto (HPLC-gradiente) PAI	216
221091	Metanol (HPLC-gradiente) PAI-ACS	308
221090	2-Propanol (HPLC-gradiente-UV-IR) PAI	401

### HPLC isocrático y preparativa

361007	Acetona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	21
361881	Acetonitrilo (UV-IR-HPLC-isocrático) PAI-ACS	24
261881	Acetonitrilo (HPLC-preparativa) PAI	24
361008	Acido Acético glacial (HPLC) PAI	27
361074	Agua (UV-HPLC) PAI-ACS	86
361192	Benceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	128
361082	1-Butanol (UV-IR-HPLC) PAI	144
361429	Butanona (Metilacetona) (UV-IR-HPLC) PAI	146
361244	Carbono Disulfuro (UV-IR-HPLC) PAI	162
361245	Carbono Tetracloruro (UV-HPLC-GPC) (E.U.) PAI	163
361250	Ciclohexano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	168
364343	1-Clorobutano (UV-IR-HPLC) PAI	175
361892	1,2-Diclorobenceno (UV-HPLC-GPC) PAI	192
361286	1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	193
361254	Diclorometano estabilizado con ~20 ppm de amileno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS	194
363145	N,N-Dimetilacetamida (UV-IR-HPLC) PAI	202
361785	N,N-Dimetilformamida (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	204
361954	Dimetilsulfóxido (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	206
361296	1,4-Dioxano estabilizado con ~2 ppm de BHT (UV-IR-HPLC) PAI	209
361086	Etanol absoluto (UV-IR-HPLC) PAI	217
361085	Etanol 96% v/v (UV-IR-HPLC) PAI	219
363312	Eter ter-Butil Metílico (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	223
362551	Eter Dietílico estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	224
361318	Etilo Acetato (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI-ACS	233
362062	n-Heptano (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	259
362063	n-Hexano (UV-IR-HPLC) PAI	262
363242	n-Hexano 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	263
361347	Hexano, mezcla de alcanos (HPLC) PAI	264
361089	Isobutanol (UV-IR-HPLC) PAI	280
365261	Isocetano (UV-IR-HPLC) PAI	281
362064	Isocetano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	282
363501	Isopentano (UV-IR-HPLC) PAI	284
361091	Metanol (UV-IR-HPLC-HPLC isocrático) PAI-ACS	308
261091	Metanol (HPLC-preparativa) PAI	308
363080	1-Metil-2-Pirrolidona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	317
364006	n-Pentano (UV-IR-HPLC) PAI	355
362422	n-Pentano 95% (UV-IR-HPLC) PAI	356
361885	1-Propanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	400
361090	2-Propanol (HPLC) PAI	401
261090	2-Propanol (HPLC-preparativa) PAI	402
365732	Propionitrilo (UV-HPLC) PAI	404
361455	Tetracloroetileno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	470
361736	Tetrahidrofurano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	471
361745	Tolueno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS	477
363541	1,2,4-Triclorobenceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	480
363101	Triclorometano estabilizado con ~150 ppm de amileno (HPLC-GPC) PAI	482
361252	Triclorometano estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	483
363266	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (UV-IR-HPLC) (E.U.) PAI	485

### Reactivos de Par Iónico

365769	Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	36
364897	Acido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	57
363428	Acido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	58
363995	Acido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	67
364896	Acido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI	68
362363	Sodio Dodecilo Sulfato (HPLC) PAI	429
363622	Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato (HPLC) PAI	469

### Disolventes para LC-MS

701881	Acetonitrilo (LC-MS) PAI	25
701074	Agua (LC-MS) PAI	86
701091	Metanol (LC-MS) PAI	309

### Disolventes para Análisis de Residuos de Pesticidas

321007	Acetona (PAR) PAI	22
321881	Acetonitrilo (PAR) PAI-ACS	25
321074	Agua (PAR) PAI	87
321250	Ciclohexano (PAR) PAI	168
321254	Diclorometano estabilizado con ~20 ppm de amileno (PAR) PAI	194
323312	Eter ter-Butil Metílico (PAR) PAI	223
322551	Eter Dietílico estabilizado con etanol (PAR) PAI	224
321315	Eter de Petróleo 40-60°C (PAR) PAI	229
321318	Etilo Acetato (PAR) PAI	233
323242	n-Hexano 95% (PAR) PAI	263
321347	Hexano, mezcla de alcanos (PAR) PAI	264
322064	Isocetano (PAR) PAI	283
321091	Metanol (PAR) PAI	316
326165	Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v (PAR) PAI	320
322006	n-Pentano (PAR) PAI	355
324462	n-Pentano 95% (PAR) PAI	355
321090	2-Propanol (PAR) PAI	402

321745	Tolueno (PAR) PAI	477
321252	Triclorometano estabilizado con etanol (PAR) PAI	483

### Desecantes en análisis de Residuos de Pesticidas

325708	Sodio Sulfato anhidro, granulado (PAR) PAI	451
325709	Sodio Sulfato anhidro, polvo (PAR) PAI	452

### Disolventes para Espectroscopia (UV, IR)

361007	Acetona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	21
361881	Acetonitrilo (UV-IR-HPLC-isocrático) PAI-ACS	24
361008	Acido Acético glacial (HPLC) PAI	27
363317	Acido Trifluoroacético (UV) PAI	83
361074	Agua (UV-HPLC) PAI-ACS	86
361192	Benceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	128
361082	1-Butanol (UV-IR-HPLC) PAI	144
361429	Butanona (Metilacetona) (UV-IR-HPLC) PAI	146
361244	Carbono Disulfuro (UV-IR-HPLC) PAI	162
361245	Carbono Tetracloruro (UV-HPLC-GPC) (E.U.) PAI	163
361250	Ciclohexano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	168
364343	1-Clorobutano (UV-IR-HPLC) PAI	175
361892	1,2-Diclorobenceno (UV-HPLC-GPC) PAI	192
361286	1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	193
361254	Diclorometano estabilizado con ~20 ppm de amileno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS	194
363145	N,N-Dimetilacetamida (UV-IR-HPLC) PAI	202
361785	N,N-Dimetilformamida (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	204
361954	Dimetilsulfóxido (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	206
361296	1,4-Dioxano estabilizado con ~2 ppm de BHT (UV-IR-HPLC) PAI	209
361086	Etanol absoluto (UV-IR-HPLC) PAI	217
361085	Etanol 96% v/v (UV-IR-HPLC) PAI	219
363312	Eter ter-Butil Metílico (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	223
362551	Eter Dietílico estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC) (UV-IR-HPLC) PAI	224
361318	Etilo Acetato (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI-ACS	233
362062	n-Heptano (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	259
362063	n-Hexano (UV-IR-HPLC) PAI	262
363242	n-Hexano 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	263
361089	Isobutanol (UV-IR-HPLC) PAI	280
365261	Isocetano (UV-IR-HPLC) PAI	281
362064	Isocetano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS	282
363501	Isopentano (UV-IR-HPLC) PAI	284
361091	Metanol (UV-IR-HPLC-HPLC isocrático) PAI-ACS	308
363080	1-Metil-2-Pirrolidona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	317
362006	n-Pentano (UV-IR-HPLC) PAI	355
364462	n-Pentano 95% (UV-IR-HPLC) PAI	356
361885	1-Propanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	400
365732	Propionitrilo (UV-HPLC) PAI	404
361455	Tetracloroetileno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	470
361736	Tetrahidrofurano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	471
361745	Tolueno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS	477
363541	1,2,4-Triclorobenceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI	480
361252	Triclorometano estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI	483
363266	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (UV-IR-HPLC) (E.U.) PAI	485

### Disolventes para GPC

361007	Acetona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	21
361192	Benceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS	128
361245	Carbono Tetracloruro (UV-HPLC-GPC) (E.U.) PAI	163
361892	1,2-Diclorobenceno (UV-HPLC-GPC) PAI	192
361286	1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPL	



745840	Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	26
745870	Acido Trifluoroacético-D1 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	83
745845	Beneno-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	129
745844	Beneno-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	129
745843	Beneno-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	129
745851	Deuterio Oxido grado de deuteración mín. 99,98% (NMR) PAI.....	189
745849	Deuterio Oxido grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	189
745854	Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	196
745853	Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	196
745852	Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	196
745855	N,N-Dimetilformamida-D7 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	205
745862	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	207
745861	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,9% (NMR) PAI.....	207
745860	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	207
745858	Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	310
745857	Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	310
745856	Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	361
745864	Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	361
745863	Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	361
745866	1,1,2,2-Tetracloroetano-D2 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	470
745867	Tetrahidrofurano-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	472
745835	Tetrametilsilano (NMR) PAI.....	472
745869	Tolueno-D8 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	479
745868	Tolueno-D8 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	479
745847	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	485
745848	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% estabilizado con Ag (NMR) PAI.....	485
745846	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,8% estabilizado con Ag (NMR) PAI.....	485
745876	Taponos negros para tubos NMR PAI.....	491
745872	Tubo STA (Rutina) 178 mm (NMR) PAI.....	491
745873	Tubo SP (Precisión) 178 mm (NMR) PAI.....	491
745874	Tubo SHP (Alta precisión) 178 mm (NMR) PAI.....	491
745875	Tubo SUP (Ultra precisión) 178 mm (NMR) PAI.....	491

**Otros productos HPLC**

395138	Kit Comprobación Linealidad HPLC RS.....	286
--------	--	-----

**REVELADORES TLC, Soluciones listas para usar**

174256	2,7-Diclorofluoresceína en 2-propanol, revelador en TLC RE.....	194
174255	Ninhidrina en 2-propanol, revelador en TLC RE.....	325
174249	Rodamina B en etanol absoluto, revelador en TLC RE.....	411

**DISOLVENTES SECOS**

481007	Acetona seca (máx. 0,01% de agua) DS.....	22
481881	Acetonitrilo seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	25
481192	Beneno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	128
481429	Butanona seca (máx. 0,02% de agua) (Metililcetona) DS-ACS.....	146
481244	Carbono Disulfuro seco (máx. 0,005% de agua) bajo en compuestos aromáticos DS-ACS.....	162
481250	Ciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	169
481953	Clorobenceno seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS.....	173
481286	1,2-Dicloroetano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	193
481254	Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con amileno DS-ACS-ISO.....	195
483675	Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con -0,2% de etanol DS-ACS-ISO.....	196
481785	N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO.....	204
481954	Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03% de agua) DS-ACS.....	207
481296	1,4-Dioxano seco (máx. 0,01% de agua) estabilizado con -25 ppm de BHT DS-ACS-ISO.....	209
481086	Etanol absoluto seco (máx. 0,02% de agua) DS.....	217
482770	Eter Dietílico seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con -6 ppm de BHT DS-ACS-ISO.....	225
481315	Eter de Petróleo 40-60°C seco (máx. 0,005 % de agua) DS-ACS-ISO.....	229
481318	Etilo Acetato seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	234
482062	n-Heptano seco (máx. 0,005% de agua) DS.....	259
483242	n-Hexano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	263
482064	Isooctano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	283
481091	Metanol seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	309
482802	Metilciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS.....	312
484462	n-Pentano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS.....	356
481457	Piridina seca (máx. 0,01% de agua) DS-ACS.....	360
481090	2-Propanol seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO.....	402
483537	Tetrahidrofurano seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con -300 ppm de BHT DS-ACS.....	471
481745	Tolueno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	478
483101	Triclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con -50 ppm de amileno DS-ACS.....	482
481769	Xileno, mezcla de isómeros seco (máx. 0,005% de agua) DS-ISO.....	498

**REACTIVOS PARA ANÁLISIS DE TRAZAS**

**Hiperpur-Plus**

711008	Acido Acético glacial (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	27
711019	Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	41
711028	Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	51
711037	Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	62
712175	Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	68
711058	Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	76
711074	Agua (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	86
711128	Amoniaco 20% (en NH3) (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	100
716323	Hidrógeno Peróxido 30% p/p HIPERPUR-PLUS.....	268

**Hiperpur**

721881	Acetonitrilo (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR.....	24
721008	Acido Acético glacial (TMA) HIPERPUR.....	27
721019	Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR.....	41
721028	Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR.....	51
721037	Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR.....	62
722175	Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR.....	69
721058	Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR.....	76
721128	Amoniaco 20% (en NH3) (TMA) HIPERPUR.....	100
721091	Metanol (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR.....	308

**Analpur**

381020	Acido Clorhídrico 37% (TMA) ANALPUR.....	39
383255	Acido Nítrico 65% (TMA) ANALPUR.....	63

**Bajo contenido en mercurio (Hg)**

471020	Acido Clorhídrico 37% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	40
473255	Acido Nítrico 65% (máx. 0,0000005% de Hg) PA.....	64
472175	Acido Perclórico 70% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	69
471058	Acido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	77
471303	Estano(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS.....	214
471914	Hidroxi-lamonió Cloruro (máx. 0,00001% de Hg) PA-ACS-ISO.....	270
471500	Potasio Dicromato (máx. 0,000005% de Hg) P A-ACS-ISO.....	378
471527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS.....	392
471659	Sodio Cloruro (máx. 0,0000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	426

**Reactivo para generación de hidruros en la determinación de mercurio**

123314	Sodio Borohidruro (Reag. USP) PA.....	421
--------	---------------------------------------	-----

**Fundentes y auxiliares para XRF**

125596	Acido Bórico en tabletas PA.....	35
126150	Cera Micropolvo (Licowax ©) PA.....	166
122705	Lantano(III) Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA.....	289
123205	Litio meta-Borato anhidro PA.....	292
122903	Li-Litio tetra-Borato PA.....	292
123052	di-Sodio tetra-Borato anhidro PA.....	420

**Patrones para Espectrofotometría de Absorción**

**Atómica**

313170	Aluminio solución patrón Al=1,000±0,002 g/l AA.....	333
314133	Antimonio solución patrón Sb=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313171	Arsénico solución patrón As=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313172	Bario solución patrón Ba=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313174	Bismuto solución patrón Bi=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313175	Cadmio solución patrón Cd=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313176	Calcio solución patrón Ca=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313177	Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313178	Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313179	Cromo solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313180	Estano solución patrón Sn=1,000±0,002 g/l AA.....	333
313181	Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l AA.....	334
312682	Fluoruro solución patrón F=1,000±0,005 g/l AA.....	334
313182	Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313183	Litio solución patrón Li=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313184	Magnesio solución patrón Mg=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313185	Manganeso solución patrón Mn=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313186	Mercurio solución patrón Hg=1,000±0,002 g/l AA.....	334
314111	Molibdeno solución patrón Mo=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313187	Niquel solución patrón Ni=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313672	Oro solución patrón Au=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313188	Plata solución patrón Ag=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313189	Plomo solución patrón Pb=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313190	Potasio solución patrón K=1,000±0,002 g/l AA.....	334
313191	Selenio solución patrón Se=1,000±0,002 g/l AA.....	335
312683	Silicio solución patrón Si=1,000±0,05 g/l AA.....	335
313192	Sodio solución patrón Na=1,000±0,002 g/l AA.....	335
313960	Titanio solución patrón Ti=1,000±0,002 g/l AA.....	335
313193	Zinc solución patrón Zn=1,000±0,002 g/l AA.....	335

**Modificadores de Matriz y**

**Tampones para Absorción Atómica**

176169	Modificador de Matriz Fosfato RE.....	321
176166	Modificador de Matriz Lantano RE.....	321
176170	Modificador de Matriz Magnesio RE.....	321
176167	Tampón, Solución Aluminio Nitrató/Cesio Cloruro RE.....	463
176168	Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro RE.....	464

**Patrones para ICP**

766034	Aluminio solución patrón Al=1,000±0,002 g/l ICP.....	341
775943	Aluminio solución patrón Al=10,00±0,02 g/l ICP.....	341
766035	Antimonio solución patrón Sb=1,000±0,002 g/l ICP.....	341
775944	Antimonio solución patrón Sb=10,00±0,02 g/l ICP.....	341
766036	Arsénico solución patrón As=1,000±0,002 g/l ICP.....	341
775945	Arsénico solución patrón As=10,00±0,02 g/l ICP.....	341
765898	Azufre solución patrón S=1,000±0,002 g/l ICP.....	341
775946	Azufre solución patrón S=10,00±0,02 g/l ICP.....	341
766037	Bario solución patrón Ba=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
775947	Bario solución patrón Ba=10,00±0,02 g/l ICP.....	342
763173	Berilio solución patrón Be=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
775899	Berilio solución patrón Be=10,00±0,02 g/l ICP.....	342
766039	Bismuto solución patrón Bi=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
775948	Bismuto solución patrón Bi=10,00±0,02 g/l ICP.....	342
766878	Boro patrón disuelto en amoniaco solución 1% B=1000+5 ug/g ICP.....	342

765900	Boro solución patrón B=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
766038	Cadmio solución patrón Cd=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
775949	Cadmio solución patrón Cd=10,00±0,02 g/l ICP.....	342
766040	Calcio solución patrón Ca=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
775950	Calcio solución patrón Ca=10,00±0,02 g/l ICP.....	342
765901	Cerio solución patrón Ce=1,000±0,002 g/l ICP.....	342
775951	Cerio solución patrón Ce=10,00±0,02 g/l ICP.....	342
765902	Cesio solución patrón Cs=1,000±0,002 g/l ICP.....	343
775952	Cesio solución patrón Cs=10,00±0,02 g/l ICP.....	343
765903	Cloruro solución patrón Cl=1,000±0,002 g/l ICP.....	343
775953	Cloruro solución patrón Cl=10,00±0,02 g/l ICP.....	343
766041	Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l ICP.....	343
775954	Cobalto solución patrón Co=10,00±0,02 g/l ICP.....	343
766042	Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l ICP.....	343
775955	Cobre solución patrón Cu=10,00±0,02 g/l ICP.....	343
766043	Cromo solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l ICP.....	343
775956	Cromo solución patrón Cr=10,00±0,02 g/l ICP.....	343
765904	Disprosio solución patrón Dy=1,000±0,002 g/l ICP.....	343
775957	Disprosio solución patrón Dy=10,00±0,02 g/l ICP.....	343
765905	Erbio solución patrón Er=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775958	Erbio solución patrón Er=10,00±0,02 g/l ICP.....	344
765930	Escandio solución patrón Sc=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775959	Escandio solución patrón Sc=10,00±0,02 g/l ICP.....	344
766047	Estano solución patrón Sn=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775960	Estano solución patrón Sn=10,00±0,02 g/l ICP.....	344
766048	Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775961	Estroncio solución patrón Sr=10,00±0,02 g/l ICP.....	344
765906	Europio solución patrón Eu=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775962	Europio solución patrón Eu=10,00±0,02 g/l ICP.....	344
766384	Fósforo solución patrón P=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775907	Fósforo solución patrón P=10,00±0,02 g/l ICP.....	344
765908	Gadolinio solución patrón Gd=1,000±0,002 g/l ICP.....	344
775963	Gadolinio solución patrón Gd=10,00±0,02 g/l ICP.....	345
765909	Galio solución patrón Ga=1,000±0,002 g/l ICP.....	345
775964	Galio solución patrón Ga=10,00±0,02 g/l ICP.....	345
765910	Germanio solución patrón Ge=1,000±0,002 g/l ICP.....	345
775965	Germanio solución patrón Ge=10,00±0,02 g/l ICP.....	345
765911	Hafnio solución patrón Hf=1,000±0,002 g/l ICP.....	345
775966	Hafnio solución patrón Hf=10,00±0,02 g/l ICP.....	345
766049	Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l ICP.....	345
775967	Hierro solución patrón Fe=10,00±0,02 g/l ICP.....	345
765912	Holmio solución patrón Ho=1,000±0,002 g/l ICP.....	345
775968	Holmio solución patrón Ho=10,00±0,02 g/l ICP.....	345
765913	Indio solución patrón In=1,000±0,002 g/l ICP.....	345
775969	Indio solución patrón In=10,00±0,02 g/l ICP.....	346
765914	Iridio solución patrón Ir=1,000±0,002 g/l ICP.....	





142091	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica	
	2-hidrato PRS.....	48
142093	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica	
	Magnésica 2-hidrato PRS.....	48
131669	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica	
	2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	48
141952	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tetrasódica	
	4-hidrato PRS.....	49
144108	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tripotásica	
	2-hidrato PRS.....	49
132346	Acido Nitrilo tri-Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	65
121750	Trietanolamina PA.....	486

#### Soluciones Valoradas para Complexometría

181671	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica	
	0,01 mol/l (0,01M) SV.....	49
184489	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica	
	0,01785 mol/l (0,01785M) SV.....	49
182120	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica	
	0,05 mol/l (0,05M) SV.....	49
181670	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica	
	0,1 mol/l (0,1M) SV.....	49
303118	Acido Etilendiaminotetraacético	
	Sal Disódica 0,1 mol/37,224g C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ·2H <sub>2</sub> O	
	para prep. 1l sol.vol. 0,1M SV.....	49
181184	Bario Cloruro 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	126
182131	Bario Perclorato 0,005 mol/l (0,005M)	
	solución hidroalcohólica SV.....	127
181271	Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	183
281280	Complejón-Magnesio 0,1 mol/l RV.....	184
181405	Magnesio Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	300
282298	Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1M) RV.....	418
281634	Sodio Acetato 1 mol/l (1M) RV.....	418
182163	Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) SV.....	507
181789	Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV.....	507

#### Tampón para Complexometría

281730	Solución Tampón pH 10 RV.....	459
--------	-------------------------------	-----

#### INDICADORES

##### Indicadores de pH

121051	Acido Rosólico (C.I. 43800) PA.....	73
121094	Alizarina (C.I. 58000) PA.....	92
121105	Amarillo de Alizarina GG (C.I. 14025) PA.....	96
121106	Amarillo de Alizarina R (C.I. 14030) PA.....	96
121107	Amarillo de Metanilo (C.I. 13065) PA.....	96
122470	Amarillo Titán (C.I. 19540) PA.....	96
131431	Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) PA-ACS.....	113
122593	Azul de Bromoclorofenol PA.....	121
131165	Azul de Bromofenol PA-ACS.....	121
131167	Azul de Bromotimol PA-ACS.....	121
132618	Azul de Metilimol Sal Sódica PA-ACS.....	123
131173	Azul de Timol PA-ACS.....	123
121272	Cochinilla (C.I. 75470) PA.....	183
122644	o-Cresolftaleína PA.....	184
124746	Curcumina (C.I. 75300) (Reag. Ph. Eur.) PA.....	186
121292	4-(Dimetilamino) Azobenceno (C.I. 11020) PA.....	203
131325	Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	240
121344	Hematoxilina (C.I. 75290) (Reag. USP) PA.....	258
122031	4-Nitrofenol PA.....	328
121546	Púrpura de Bromocresol PA.....	405
125027	Púrpura de Bromocresol Sal Sódica PA.....	405
121548	Púrpura de m-Cresol PA.....	405
121591	Resazurina PA.....	410
121605	Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) PA.....	411
122638	Rojo de Bromopirrogalol PA.....	411
121609	Rojo de Clorofenol PA.....	411
121611	Rojo Congo (C.I. 22120) PA.....	411
121613	Rojo de Cresol PA.....	412
131615	Rojo de Fenol PA-ACS.....	412
133331	Rojo de Fenol Sal Sódica PA-ACS.....	412
131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020) PA-ACS.....	412
133234	Rojo de Metilo Sal Sódica (C.I. 13020) PA-ACS.....	413
121619	Rojo Neutro (C.I. 50040) PA.....	413
122849	Rojo de Quinaldina PA.....	413
131739	Timolftaleína PA-ACS.....	473
121747	Tornasol soluble PA.....	480
171747	Tornasol soluble RE.....	480
131759	Verde de Bromocresol PA-ACS.....	495

##### Indicadores de pH en solución

281095	Alizarina solución 0,1% RV.....	92
281109	Amarillo de Metilo solución 0,5% RV.....	96
281433	Anaranjado de Metilo solución 0,04% RV.....	113
281432	Anaranjado de Metilo solución 0,1% RV.....	113
281166	Azul de Bromofenol solución 0,04% RV.....	121
281168	Azul de Bromotimol solución 0,04% RV.....	122
281175	Azul de Timol solución 0,04% RV.....	123
281326	Fenolftaleína solución 0,2% RV.....	241
281327	Fenolftaleína solución 1% RV.....	241
282430	Indicador Mixto 4,4	
	(Rojo de Metilo-Azul de Metileno) RV.....	277
283303	Indicador Mixto 4,8	
	(Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) RV.....	277
281370	Indicador Universal de pH, solución RV.....	278
282861	Púrpura de Bromocresol solución 0,025% RV.....	405
281547	Púrpura de Bromocresol solución 0,04% RV.....	405
283357	Púrpura de Bromocresol al 0,2%	
	en tabletas de 0,1g RV.....	405
281614	Rojo de Cresol solución 0,04% RV.....	412
281616	Rojo de Fenol solución 0,02% RV.....	412
281618	Rojo de Metilo solución 0,1% RV.....	412
281620	Rojo Neutro solución 0,1% RV.....	413
281740	Timolftaleína solución 0,1% RV.....	474
281748	Tornasol tinte RV.....	480
281760	Verde de Bromocresol solución 0,04% RV.....	495

##### Papeles Indicadores de pH

524150	Rollo de Papel Universal pH 1-11 (graduación 1,0).....	277
524151	Rollo de Papel Universal pH 1-14 (graduación 1,0/2,0).....	277
524152	Rollo de Papel Especial pH 5,5-9,0 (graduación 0,5).....	277
524153	Rollo de Papel Especial pH 3,8-5,8 (graduación 0,2/0,3).....	277
524154	Rollo de Papel Especial pH 0,5-5,5 (graduación 0,5).....	277
524155	Rollo de Papel Especial pH 9,0-13,0 (graduación 0,5).....	277
524169	Rollo de Papel Tricolor pH 1-11 (graduación 1,0).....	277
524156	Tiras de Papel pH 3,8-5,5 (graduación 0,2/0,3).....	277

524157	Tiras de Papel pH 6,0-8,1 (graduación 0,3).....	277
524158	Tiras de Papel pH 2,8-4,6 (graduación 0,2/0,3).....	277
524159	Tiras de Papel pH 1-12 (graduación 1,0).....	277
524160	Tiras de Papel pH 5,2-6,8 (graduación 0,2/0,3).....	278
524161	Tiras de Papel pH 1,8-3,8 (graduación 0,2/0,3).....	278
524162	Tiras de Papel pH 7,2-8,8 (graduación 0,2/0,3).....	278
524163	Tiras de Papel pH 9,5-12,0 (graduación 0,5).....	278
524164	Tiras Plásticas pH 0-14 (graduación 1,0).....	278
524165	Tiras Plásticas pH 4,5-10,0 (graduación 0,5).....	278
524166	Tiras Plásticas pH 3,6-6,1 (graduación 0,3/0,5).....	278
524167	Tiras Plásticas pH 0,0-6,0 (graduación 0,5).....	278
524168	Tiras Plásticas pH 7,0-14,0 (graduación 0,5).....	278

#### Indicadores para valoraciones no acuosas

122849	Rojo de Quinaldina PA.....	413
123605	3',3',5',5'-Tetrabromofenolftaleína	
	Etil Ester Sal Potásica PA.....	469
131762	Violeta Cristal (C.I. 42555) PA-ACS.....	496
281764	Violeta Cristal solución 0,5% en ácido acético RV.....	496

#### Indicadores Redox

122353	Acido 4-(Fenilamino) Benzenosulfónico	
	Sal de Bario PA.....	50
132845	Acido 4-(Fenilamino) Benzenosulfónico	
	Sal Sódica PA-ACS.....	50
132056	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato	
	(Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	194
131828	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	199
121828	Difenilamina PA.....	199
132577	1,5-Difenilcarbocida PA.....	199
131321	1,10-Fenantrolina 1-hidrato PA-ACS.....	237
283462	Ferrioina solución 0,025 mol/l (0,025M) RV.....	241

#### Indicadores de Adsorción

122470	Amarillo Titán (C.I. 19540) PA.....	96
131165	Azul de Bromofenol PA-ACS.....	121
131167	Azul de Bromotimol PA-ACS.....	121
133606	2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	194
131828	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	199
133577	1,5-Difenilcarbocida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.)	
	PA-ACS.....	199
132228	1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbocida)	
	(Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	199
131299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) PA-ACS.....	212
252782	Eosina Azulada (C.I. 45400) DC.....	212
121832	Fluoresceína (C.I. 45350) PA.....	242
122389	Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) PA.....	242

#### Otros Indicadores

121096	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) PA.....	92
283146	Almidón solución 1% RV.....	92
281366	Alumbre de Hierro Amónico solución saturada RV.....	93
124886	Amaranto (C.I. 16185) (Reag. USP) PA.....	96
121814	Anaranjado II (C.I. 15510) PA.....	113
123376	Azul de Disulfina (C.I. 42045) PA.....	122
124746	Curcumina (C.I. 75300) (Reag. Ph. Eur.) PA.....	186
122844	3,8-Diamino-5-Metil-6-Fenilfenantridinid Bromuro	
	(Reag. Ph. Eur.) PA.....	189
286330	Indicador Mixto	
	(Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina) RV.....	277
282430	Indicador Mixto 4,4	
	(Rojo de Metilo-Azul de Metileno) RV.....	277
283303	Indicador Mixto 4,8	
	(Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) RV.....	277
281498	Potasio Cromato solución 5% p/v RV.....	378
281499	Potasio Cromato solución 10% p/v RV.....	378
285406	Tabletas Tampón Indicadoras RV.....	462
123718	Violeta de Tilo (C.I. 42600) PA.....	496

#### TAMPONES DE pH

##### Soluciones

273301	Tampón, Solución pH 7,40 ±0,02 (20°C) ST.....	467
272583	Tampón, Solución pH 8,00 ±0,02 (20°C) ST.....	466
272584	Tampón, Solución pH 10,00 ±0,05 (20°C) ST.....	466
272585	Tampón, Solución pH 11,00 ±0,05 (20°C) ST.....	467
272586	Tampón, Solución pH 12,00 ±0,05 (20°C) ST.....	467
272587	Tampón, Solución pH 13,00 ±0,05 (20°C) ST.....	467
273108	Tampón, Solución pH 7,02 ±0,02 (20°C) ST.....	466
272549	Tampón, Solución pH 6,00 ±0,02 (20°C) ST.....	465
273302	Tampón, Solución pH 7,60 ±0,02 (20°C) ST.....	467
273616	Tampón, Solución pH 4,00 ±0,02 (20°C)	
	(coloreada de rojo) ST.....	465
273617	Tampón, Solución pH 7,00 ±0,02 (20°C)	
	(coloreada de amarillo) ST.....	466
273618	Tampón, Solución pH 10,00 ±0,05 (20°C)	
	(coloreada de azul) ST.....	467
273107	Tampón, Solución pH 9,23 ±0,02 (20°C) ST.....	466
272582	Tampón, Solución pH 5,00 ±0,02 (20°C) ST.....	465
272580	Tampón, Solución pH 1,00 ±0,02 (20°C) ST.....	464
272573	Tampón, Solución pH 3,00 ±0,02 (20°C) ST.....	465
272172	Tampón, Solución pH 9,00 ±0,02 (20°C) ST.....	466
272170	Tampón, Solución pH 7,00 ±0,02 (20°C) ST.....	465
272168	Tampón, Solución pH 4,00 ±0,02 (20°C) ST.....	465
272581	Tampón, Solución pH 2,00 ±0,02 (20°C) ST.....	464

##### Tampones de pH en cápsulas

293164	Tampón de pH 4,01 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc.....	464
293165	Tampón de pH 7,00 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc.....	464
293166	Tampón de pH 9,00 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc.....	464
293167	Tampón de pH 10,00 ±0,02 (25°C) (cápsulas) STc.....	464

#### SOLUCIONES TISAB

275210	TISAB I (ASTM D 1179) para muestras	
	conteniendo <0,1 ppm de Fe y/o Al ST.....	475
274765	TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC)	
	para muestras conteniendo <3 ppm de Fe y/o Al ST.....	475
273526	TISAB III Solución concentrada para muestras	
	conteniendo <3 ppm de Fe y/o Al ST.....	476
273531	TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras	
	conteniendo <100 ppm de Fe y/o Al ST.....	476
275211	TISAB B (F.C.C.) en análisis de alimentos ST.....	476

#### SOLUCIONES AUXILIARES PARA pH-METRÍA

##### Para escalas de pH

171023	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) RE.....	43
171694	Acido Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) RE.....	441

#### Para electrodos

285316	Aluminio Sulfato 0,9 mol/l RV.....	96
285249	Litio Cloruro 1 mol/l en ácido acético glacial RV.....	293
285250	Litio Cloruro 1 mol/l en etanol RV.....	293
281495	Potasio Cloruro solución saturada RV.....	377
282775	Potasio Cloruro 3 mol/l RV.....	377
282923	Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro RV.....	377
285253	Solución Activadora de Electrodos RV.....	458
285251	Solución Limpiadifragmas RV.....	459
285252	Solución Limpiadiproteínas RV.....	459

#### PATRONES REDOX

395443	Patrón Redox 220 mV (25°C) RS.....	354
395442	Patrón Redox 468 mV (25°C) RS.....	354

#### REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE DQO EN AGUA

131032	Acido orto-Fosfórico 85% PA-ACS-ISO.....	54
131058	Acido Sulfúrico 96% PA-ISO.....	77
185314	Acido Sulfúrico 4 mol/l (8N) SV.....	80
131368	Amorino Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.)	
	PA-ISO.....	108
181369	Amorino Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	108
185227	Amorino Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) SV.....	108
131362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato PA-ACS.....	273
132166	Mercurio(II) Sulfato PA-ACS.....	307
284289	Mercurio(II) Sulfato sol. 200 g/l en ácido sulfúrico	
	diluido RV.....	307
394642	Patrón de Calibración DQO (50 ppm) RS.....	335
394547	Patrón de Calibración DQO (150 ppm) RS.....	335
394640	Patrón de Calibración DQO (500 ppm) RS.....	335
394546	Patrón de Calibración DQO (1.000 ppm) RS.....	335
394641	Patrón de Calibración DQO (3.000 ppm) RS.....	336
394545	Patrón de Calibración DQO (7.000 ppm) RS.....	336
131801	Plata Sulfato PA-ACS.....	364
282922	Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico RV.....	364
283098	Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico RV.....	364
284291	Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico RV.....	364
174290	Potasio Dicromato 0,02 mol/l (0,02M) RE.....	379
185836	Potasio Dicromato 0,02 mol/l con 80 g/l	
	de Mercurio(II) Sulfato SV.....	379
184385	Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l	
	de Mercurio(II) Sulfato SV.....	379

#### MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS

345411	Patrón de Referencia para Aceite de Oliva CRS.....	335
345269	Patrón para Enología (Metanol y Alcoholes Superiores)	
	CRS.....	355
345271	Material de Control Certificado para el análisis Enológico ..	



624567	Almidón solución 2% VINIKIT	92
624566	Azul de Bromotimol solución 0,4% VINIKIT	122
625409	Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT	159
625516	Calcio Indicador, tabletas VINIKIT	159
625108	Eluyente para Kit Malo-Láctico VINIKIT	212
621327	Fenolftaleína solución 1% VINIKIT	241
625513	Hidrógeno Peróxido 10% p/v (-33 vol.) estabilizado VINIKIT	268
622772	Hidrógeno Peróxido 3% p/v (10 vol.) estabilizado VINIKIT	269
624904	Hidrógeno Peróxido 0,9% p/v (3 vol.) VINIKIT	269
624906	Hierro solución patrón Fe=0,100±0,002 g/l VINIKIT	272
625515	Hierro solución patrón Fe=0,125±0,005 g/l VINIKIT	272
624617	Hierro solución patrón Fe=0,200±0,002 g/l VINIKIT	272
624905	Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) VINIKIT	277
625079	Kit Malo-Láctico VINIKIT	286
624901	Kit de Rebelein VINIKIT	286
621387	Licor Yesométrico VINIKIT	290
621507	Potasio Hexaácidoferato(II) solución 10% p/v VINIKIT	382
621517	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) VINIKIT	390
625514	Potasio Tiocianato solución 20% p/v VINIKIT	396
624575	Potasio Tiocianato solución 5% p/v VINIKIT	396
624572	Potasio Yoduro solución 30% p/v VINIKIT	398
624568	Reactivo de Fehling A VINIKIT	406
624569	Reactivo de Fehling B VINIKIT	407
621567	Reactivo de Folin-Ciocalteu VINIKIT	407
625388	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato solución 4,6% VINIKIT	421
621845	Sodio Hidróxido 0,01 mol/l VINIKIT	443
623397	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) VINIKIT	443
624785	Sodio Hidróxido N/49 VINIKIT	443
621694	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) VINIKIT	443
624835	Sodio Hidróxido 0,1332 mol/l (0,1332N) VINIKIT	443
624782	Sodio Hidróxido N/4,9 VINIKIT	443
622157	Sodio Hidróxido 0,4 mol/l (0,4N) VINIKIT	443
624836	Sodio Hidróxido 1,666 mol/l (1,666N) VINIKIT	444
624576	Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N) VINIKIT	461
624573	Solución Alcalina (Potasio Sodio Tartrato) 0,886 mol/l VINIKIT	458
624582	Solución Cúprica 0,168 mol/l VINIKIT	458
625891	TISAB-ENOL para análisis de vinos (Dir. 2676/90) VINIKIT	476
621969	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) VINIKIT	502

## Patrones de Referencia para Análisis de Vinos

345269	Patrón para Enología (Metanol y Alcoholes Superiores) CRS	355
345271	Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Blanco) CRS	355
345268	Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Tinto) CRS	355
625484	Sacarosa, pack de soluciones (14,9% p/p, 19,4% p/p, 23,8% p/p) VINIKIT	414
624867	Sacarosa solución 14,9% p/p VINIKIT	414
624868	Sacarosa solución 19,4% p/p VINIKIT	414
625241	Sacarosa solución 23,8% p/p VINIKIT	414
625435	Solución Hidroalcohólica 20% v/v VINIKIT	458
625434	Solución Hidroalcohólica 18% v/v VINIKIT	458
625339	Solución Hidroalcohólica 13,5% v/v VINIKIT	458
625338	Solución Hidroalcohólica 11% v/v VINIKIT	458
625337	Solución Hidroalcohólica 8,5% v/v VINIKIT	458

## Análisis de Aceite de Oliva

281380	Licor Acidimétrico valorado RV	289
281381	Licor Acidimétrico valorado RV	289
345411	Patrón de Referencia para Aceite de Oliva CRS	335
355650	Silan-Esterol-1 CG	421

## Análisis de Leche y productos lácteos

182107	Acido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) SV	43
181023	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) SV	43
286195	Acido Nítrico 4 mol/l (4N) RV	65
173163	Acido Sulfúrico 98% RE	78
121010	Acido Sulfúrico 90-91% según Gerber PA	78
173253	Acido Sulfúrico d(20)=1,522±0,005 según Van Gulik RE	79
125715	Alcohol Amílico según NF V 04-210 PA	89
121140	Amonio Sulfato PA	111
176131	Azidiol RE	120
144747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) PRS-CODEX	143
173349	Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO <sub>2</sub> ) tabletas RE	166
121076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) PA	268
281384	Licor Acidimétrico valorado RV	289
121079	3-Metil-1-Butanol según Gerber PA	312
174748	Microtabletas de Amplo Espectro I RE	321
175387	Microtabletas de Amplo Espectro II RE	321
126352	Negro Amido 10B Solución para determinación del contenido de proteínas en leche PA	324
181464	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) SV	363
173609	Potasio Dicromato solución 10% RE	379
123246	Potasio Dicromato en tabletas de 0,1 g PA	380
131532	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	395
174602	Resazurina tabletas de 0,25 g RE	410
131621	Sacarosa PA-ACS	414
216241	Silicona líquida antiespumante (AQ) QP	416
121674	di-Sodio Fenilfosfato 2-hidrato PA	430
171220	Sodio Hidróxido solución 40% p/p RE	440
121593	Sodio Hidróxido solución 40% p/v PA	440
183154	Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic SV	442
286236	Solución Fijadora de Amoniaco 4% RV	458
283334	Solución Fijadora de Amoniaco 1% RV	458
122049	L-Triptófano PA	489

## Análisis de Piensos

141005	Acetanilida PRS	19
131015	Acido Bórico PA-ACS-ISO	34
282928	Acido Bórico solución 3% RV	35
282222	Acido Bórico solución 4% RV	35
211058	Acido Sulfúrico 96% QP	78
173163	Acido Sulfúrico 98% RE	78
176191	Acido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N) RE	80
132213	Acido Yodhídrico 57% PA-ACS	84
131074	Agua PA-ACS	87

121170	Azul de Metileno (C.I. 52015) PA	122
173350	Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3% en CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O) tabletas RE	165
174428	Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25% en CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O) tabletas RE	165
175639	Catalizador Kjeldahl (Cu) (9% en CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O) tabletas RE	165
172429	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo RE	165
172926	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (1,5% CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O + 2% Se) tabletas RE	166
173349	Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO <sub>2</sub> ) tabletas RE	166
173347	Catalizador Kjeldahl (Hg) tabletas RE	166
173348	Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas RE	166
141329	Fósforo rojo PRS	250
131426	Mercurio(II) Oxido amarillo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	306
183354	Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) SV	389
173355	Reactivo de Carrez I RE	406
173356	Reactivo de Carrez II RE	406
171581	Reactivo de Nessler RE	409
174230	Reactivo de Nessler A RE	409
174231	Reactivo de Nessler B RE	409
211628	Silicona líquida antiespumante (ORG) QP	416
131687	Sodio Hidróxido solución 20% p/v VINIKIT	438
171220	Sodio Hidróxido solución 40% p/p RE	440
122666	Sodio Hidróxido solución 32% p/v PA	440
131721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato PA-ACS	455
175055	Solución Alcalina Detergente RE	457
283334	Solución Fijadora de Amoniaco 1% RV	458
175054	Solución Neutra Detergente RE	459

## Otros reactivos para Análisis de alimentos

175630	Azul Patentado V solución 0,5% p/v RE	123
175723	Azul Patentado V solución 5% p/v RE	123
175750	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9% CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O + 0,9% Se) tabletas RE	166
281298	Disolvente Indicador RV	211
281380	Licor Acidimétrico valorado RV	289
281381	Licor Acidimétrico valorado RV	289
281385	Licor Empírico valorado RV	290
175145	OXI-OLEO-TEST RE	330
175164	OXI-OLEO-TEST Recambio RE	330
175208	Pepsina 1:10.000 NF RE	358
176408	Pepsina Líquida RE	358
131467	Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne PA-ACS	366
125731	Plomo(II) Hidroxiacetato solución según AOAC para análisis de azúcares PA	366
174230	Reactivo de Nessler A RE	409
174231	Reactivo de Nessler B RE	409
286079	Reactivo de Zeleny RV	410
175307	Tampón para Índice de Caida Fúngico RE	463
175631	Tartracina solución 0,5% p/v RE	467

## REACTIVOS Y PRODUCTOS PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO

### Reactivos para Análisis Clínicos

251008	Acido Acético glacial DC	29
251049	Acido Fólico solución saturada DC	71
251063	Acido Sulfúrico 1/3 mol/l (2/3N) DC	79
252973	Acido Tricloroacético solución 20% p/v DC	83
251193	Benjuí tinctura solución 1:10 DC	131
251283	Creatinina DC	184
252138	Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) DC	306
251550	Reactivo de Benedict cualitativo DC	406
251551	Reactivo de Benedict cuantitativo DC	406
251820	Reactivo de Biuret DC	406
251560	Reactivo de Esbach DC	406
251563	Reactivo de Fehling A DC	406
251564	Reactivo de Fehling B DC	406
253203	Reactivo de Fehling Solución Única DC	407
251565	Reactivo de Folin A cuprotartárico DC	407
251566	Reactivo de Folin B fosfotúngstico-molibdico DC	407
251567	Reactivo de Folin-Ciocalteu DC	407
251568	Reactivo de Folin-Denis DC	407
252908	Reactivo de Kovacs DC	408
251580	Reactivo de Millon DC	408
251585	Reactivo de Pandey DC	409
251588	Reactivo de Schiff DC	409
251589	Reactivo de Schlesinger DC	409
254833	Reactivo A de Voges Proskauer DC	409
254832	Reactivo B de Voges Proskauer DC	409
252311	o-Toluidina solución 6% DC	479

### Reactivos para Hematología

255486	Azul de Evans (C.I. 23860) DC	122
251337	Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante según Giemsa DC	124
251338	Azur-Eosina-Azul de Metileno solución según Giemsa (lento) DC	124
252317	Brij® 35 solución acuosa 30% p/v DC	137
252195	Cobrel(II) Sulfato solución d.1,050 DC	183
253295	Cobrel(II) Sulfato solución d.1,053 DC	183
253296	Cobrel(II) Sulfato solución d.1,055 DC	183
251377	Eosina-Azul de Metileno colorante según Leishman DC	212
251378	Eosina-Azul de Metileno solución según Leishman DC	212
251415	Eosina-Azul de Metileno colorante según May Grünwald DC	213
251416	Eosina-Azul de Metileno solución según May Grünwald DC	213
251767	Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright DC	213
251768	Eosina-Azul de Metileno solución según Wright DC	213
254807	Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) DC	287
251389	Líquido de Hayem DC	291
251390	Líquido de Türk DC	291
251579	Reactivo de Meyer DC	408
251355	Sodio Citrato solución 3,8% DC	425
251707	di-Sodio Oxalato 0,1 mol/l (0,1M) DC	447
252164	Tampón, Solución pH 7,2 DC	467

## Reactivos para Microscopia

### Colorantes

254354	Acido Carmínico (C.I. 75470) DC	37
251814	Anaranjado II (C.I. 15510) DC	113
252321	Anaranjado de Acridina (C.I. 46005) DC	113
123596	Anaranjado G (C.I. 16230) PA	113
251162	Auramina O (C.I. 41000) DC	120
254584	Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC	120
253708	Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC	121
254933	Azul Brillante Coomassie G 250 (C.I. 42655) DC	121
254932	Azul Brillante Coomassie R 250 (C.I. 42660) DC	121
254367	Azul Brillante FCF (C.I. 42090) DC	121
251165	Azul de Bromofenol DC	121
251167	Azul de Bromotimol DC	122
251169	Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) DC	122
255486	Azul de Evans (C.I. 23860) DC	122
251170	Azul de Metileno (C.I. 52015) DC	123
251171	Azul de Metileno Alcalino DC	123
254968	Azul Nilo A Cloruro (C.I. 51180) DC	123
253998	Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) DC	124
251176	Azul de Toluidina O (C.I. 52040) DC	124
251177	Azul Victoria B (C.I. 44045) DC	124
251178	Azur II (C.I. 52010 + 52015) DC	124
255075	Azur B (C.I. 52010) DC	124
252419	Azur C (C.I. 52002) DC	124
251824	Carmin (Laca de ácido carmínico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) DC	165
251246	Carmin de Indigo (C.I. 73015) DC	165
251299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) DC	212
252782	Eosina Azulada (C.I. 45400) DC	212
253999	Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) DC	213
253982	Eritrosina B (C.I. 45430) DC	213
253986	Escarlata de Biebrich (C.I. 26905) DC	214
252081	Floxina B (C.I. 45410) DC	242
251331	Fucsina Ácida (C.I. 42685) DC	251
251332	Fucsina Básica (C.I. 42510) DC	251
251344	Hematxilina (C.I. 75290) DC	258
255115	Kit de Retícula DC	286
252036	Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC	324
252069	Negro Sudán B (C.I. 26150) DC	324
254419	Nigrosina soluble en agua (C.I. 50420) DC	324
251324	Orceína DC	329
255793	Osmio(VIII) Oxido solución 4% DC	330
254615	Pararosanilina base (C.I. 42500) DC	332
253934	Pardo Bismarck R (C.I. 21010) DC	332
253935	Pardo Bismarck Y (C.I. 21000) DC	333
253983	Ponceau S (C.I. 27195) DC	371
251591	Resazurina DC	410
251604	Rodamina B (C.I. 45170) DC	411
251611	Rojo Congo (C.I. 22120) DC	412
251619	Rojo Neutro (C.I. 50040) DC	413
251622	Safranina O (C.I. 50240) DC	414
251731	Sudán III (C.I. 26100) DC	462
251858	Sudán IV (C.I. 26105) DC	462
251734	Tartracina (C.I. 19140) DC	467
251742	Tionina (C.I. 52000) DC	474
251758	Verde Brillante (C.I. 42040) DC	494
253987	Verde Lisamina B (C.I. 44090) DC	495
251761	Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) DC	495
251704	Verde de Metilo (C.I. 42585) DC	495
255668	Verde Rápido FCF (C.I. 42053) DC	495
251762	Violeta Cristal (C.I. 42555) DC	496
251765	Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) DC	496
252079	Violeta de Metilo (C.I. 42535) DC	497

### Colorantes en solución

253724	Azul de Lactofenol solución DC	122
251172	Azul de Metileno Fenicado DC	123
253535	Azul de Toluidina O solución 1% DC	124
256879	Eosina Amarillenta solución alcohólica 1% DC	212
251301	Eosina Amarillenta solución hidroalcohólica 1% DC	212
251917	Fijador de Carnoy DC	242
251333	Fucsina Básica Fenicada solución según Ziehl DC	251
253453	Hematxilina solución A según Weigert DC	258
253454	Hematxilina solución B según Weigert DC	258
252998	Hematxilina de Carazzi solución DC	258
252974	Hematxilina de Gill I solución DC	258
252998	Hematxilina de Gill II solución DC	258
252999	Hematxilina de Gill III solución DC	258
253949	Hematxilina de Harris solución DC	258
254766	Hematxilina de Mayer solución DC	259
254884	Kit para Tinción Gram-Hucker DC	287
251837	Lactofenol DC	287
251774	Líquido de Lugol DC	291
251993	Orce	

### Medios de Montaje

251001	Aceite de Cedro DC.....	18
251002	Aceite de Inmersión DC.....	18
254561	Aceite de Inmersión purificado DC.....	18
251179	Bálsamo del Canadá DC.....	124
256155	DPX, medio de montaje lento DC.....	211
255254	DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) DC.....	212
253681	Eukitt® (medio de montaje DC.....	236
251336	Gelatina Oro DC.....	253
255598	Histofluid®, medio de montaje DC.....	276
255811	Medio de Montaje para sustitutos de xileno DC.....	304

### Parafinas para Histología

253209	Parafina P.F. 51-53°C en lentes DC.....	331
255803	Parafina P.F. 52°C plastificada en lentes DC.....	331
253211	Parafina P.F. 56-58°C en lentes DC.....	331
254667	Parafina P.F. 56-58°C plastificada + DMSO en lentes DC.....	331
252913	Parafina P.F. 56-58°C plastificada en lentes DC.....	331
PPXTRA	Paraplast X-Tra®, Parafina P.F. 52°C en lentes.....	332
PPPLUS	Paraplast Plus®, Parafina P.F. 56°C + DMSO en lentes.....	332
PPLAST	Paraplast®, Parafina P.F. 56-58°C en lentes.....	332

### Disolventes para Histología

131007	Acetona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	22
251803	Alcohol-Acetona 7:3 DC.....	89
131081	Alcohol Bencílico PA-ACS.....	89
251804	Alcohol-Clorhidrico 8:2 DC.....	90
131082	1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	145
253139	Citrosol (Sustituto de Xileno) DC.....	172
131296	1,4-Dioxano estabilizado con -25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	209
131086	Etanol absoluto PA-ACS-ISO.....	217
251086	Etanol absoluto DC.....	218
131085	Etanol 96% v/v PA-ACS.....	219
251085	Etanol 96% v/v DC.....	221
251084	Etanol-Eter Dietílico 1:1 DC.....	222
255069	Isoparafina H (Sustituto de Xileno) DC.....	284
131091	Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	309
131903	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	318
131745	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO.....	478
256065	Vitrosec® deshidratante DC.....	497
135212	Xileno, mezcla de isómeros, bajo en etilbenceno (máx. 4%) PA-ACS-ISO.....	499

### Descalcificadores para Histología

256239	Histofix® descalcificador 1 DC.....	275
256238	Histofix® descalcificador 2 DC.....	275
256237	Histofix® descalcificador 3 DC.....	275
256284	Histofix® descalcificador de médula DC.....	275

### PRODUCTOS PARA ELECTROFESIS

254933	Azul Brillante Coomassie G 250 (C.I. 42655) DC.....	121
254932	Azul Brillante Coomassie R 250 (C.I. 42660) DC.....	121
252036	Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC.....	324
253983	Ponceau S (C.I. 27195) DC.....	371

### PRODUCTOS GRADO ELECTRÓNICO

871007	Acetona (VLSI) EG.....	21
861007	Acetona (MOS) EG.....	21
871020	Acido Clorhidrico 37% (VLSI) EG.....	39
861020	Acido Clorhidrico 37% (MOS) EG.....	39
876324	Acido Fluorhidrico 50% (VLSI) EG.....	50
866324	Acido Fluorhidrico 50% (MOS) EG.....	51
871037	Acido Nítrico 69% (VLSI) EG.....	63
871058	Acido Sulfúrico 96% (VLSI) EG.....	77
871202	n-Butilo Acetato (VLSI) EG.....	148
875599	Hexametildisilazano (VLSI) EG.....	261
876323	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (VLSI) EG.....	267
866323	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (MOS) EG.....	267
873080	1-Metil-2-Pirrolidona (VLSI) EG.....	317
871090	2-Propanol (VLSI) EG.....	401

### PRODUCTOS CALIDAD FARMACOPEA

144564	Aceite de Ricino (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	18
141003	Aceite de Vaselina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	18
145655	Acetilcolina Cloruro (USP) PRS-CODEX.....	20
141007	Acetona (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	22
141008	Acido Acético glacial (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	28
141012	Acido Acetilsalicílico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	30
142342	Acido Adípico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	30
148764	Acido 6-Aminohexanoico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	31
141013	Acido L-(+)-Ascórbico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	32
142034	Acido L-Aspártico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	33
141014	Acido Benzoico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	34
141015	Acido Bórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	34
141808	Acido Cítrico anhídrido (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	38
141018	Acido Cítrico 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	38
141020	Acido Clorhidrico 37% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	40
141811	Acido mono-Cloroacético PRS.....	44
141025	Acido 5,5-Dietilbarbitúrico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	46
142590	Acido Estéarico 95 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	47
142512	Acido Estéarico 50 (mezcla de ácidos grasos) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	47
141026	Acido Etilendiaminotetraacético (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	48
144559	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	48
141669	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	49
143886	Acido 2-[[Etilmercurio]Ti] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	50
148216	Acido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	52
141032	Acido orto-Fosfórico 85% (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	54

142344	Acido Fumárico (USP-NF) PRS-CODEX.....	56
142042	Acido L-Glutámico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	57
141034	Acido L(+)-Láctico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	59
141882	Acido Maleico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	59
142051	Acido DL-Málico (USP-NF) PRS-CODEX.....	60
143389	Acido Nicotínico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	61
141037	Acido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	63
142786	Acido Octanoico PRS.....	66
192786	Acido Octanoico (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	66
142659	Acido Oleico (USP) PRS-CODEX.....	67
141045	Acido Salicílico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	73
141055	Acido Sórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	74
141058	Acido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	78
141065	Acido Tánico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	81
191066	Acido L(+)-Tartárico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	81
141067	Acido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	83
141792	Agar (USP) PRS-CODEX.....	85
141074	Agua (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	87
142043	L-Alanina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	88
145265	Alantoina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	88
146308	DL-Alcanfor natural (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	88
142652	DL-Alcanfor sintético (USP) PRS-CODEX.....	88
141081	Alcohol Bencílico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	90
143143	Alcohol Cetílico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	90
191959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro (USP) CODEX.....	93
141102	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	93
141097	Aluminio Cloruro 6-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	94
141103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	95
191101	Aluminio Sulfato 18-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	95
141130	Amoniaco 30% (en NH3) (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	98
141129	Amoniaco 25% (en NH3) (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	99
141118	Amonio Bromuro (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	102
141119	Amonio Carbonato (USP-NF) PRS-CODEX.....	102
141121	Amonio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	104
141116	Amonio Hidrógeno Carbonato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	105
141127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (USP) PRS-CODEX.....	106
142912	Amonio Hierro(II) Citrato pardo (USP, DAC) PRS-CODEX.....	107
141134	Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	109
143464	L-Arginina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	118
144653	L-Arginina mono-Clorhidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	119
141163	Azúfre precipitado (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	120
141164	Azúfre sublimado (USP) PRS-CODEX.....	120
142465	Bario Sulfato para radiología (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	127
143083	Benetonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	130
144720	Bencilo Benzoato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	131
142357	Benzilo Peróxido humectado con -25% de H <sub>2</sub> O (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	132
143977	D(+)-Biotina (USP) PRS-CODEX.....	134
141195	Bismuto(III) Hidroxicarbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	134
141197	Bismuto(III) Hidroxinitrato (USP, DAB) PRS-CODEX.....	135
141201	Bromofórmico estabilizado con etanol (Ph. Fr.) PRS-CODEX.....	142
144747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) PRS-CODEX.....	143
141082	1-Butanol (USP-NF) PRS-CODEX.....	145
144233	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	148
142833	Cafeína anhídrido (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	152
141211	Calcio Acetato x-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	153
141212	Calcio Carbonato precipitado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	154
191232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	156
141818	Calcio Estearato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	157
141228	tri-Calcio Fosfato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	157
141227	Calcio Hidrógeno Fosfato anhídrido (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	158
141226	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	158
142400	Calcio Hidróxido, polvo (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	158
141230	Calcio Lactato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	159
141235	Calcio Sulfato 2-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	160
141245	Carbono Tetracloruro (E.U.) PRS.....	164
142416	Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	164
144441	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	164
143922	Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	164
142542	Cetrimida (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	167
141975	Cloral Hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	172
142323	Cloramina T 3-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	172
143481	Cloranfénico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	173
145226	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	177
141264	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	181
142726	Cobre(II) Sulfato anhídrido (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	182
141270	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	183
141278	Colodión solución 4% p/v (USP) PRS-CODEX.....	184
142083	Colofonia (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	184

142825	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	190
191937	Di-n-Butilo Ftalato (RFE, BP, Ph. Eur., JP) CODEX.....	191
141254	Diclorometano estabilizado con amileno (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	195
192372	Dietilo Ftalato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	198
143145	N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	202
191954	Dimetilsulfóxido (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	207
141302	Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-a-Tocoferol (BP) PRS-CODEX.....	214
191302	Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL-a-Tocoferol (BP, Ph. Eur.) CODEX.....	214
191303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) CODEX.....	215
191086	Etanol absoluto (USP, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	218
141085	Etanol 96% v/v (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	220
192695	Etanol 70% v/v (BP) CODEX.....	221
192770	Eter Dietílico anestésico estabilizado con -6 ppm de BHT (RFE, BP, Ph. Eur.) CODEX.....	225
191318	Etilo Acetato (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) CODEX.....	234
142085	Eucaiptol (USP) PRS-CODEX.....	236
142047	L-Fenilalanina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	237
142358	Fenilmercurio Acetato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	239
145518	Fenilmercurio Nitrato (básico) (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	239
144852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	240
141323	Fenol 90% solución acuosa (USP) PRS-CODEX.....	240
141325	Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	240
141328	Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	248
142728	D(-)-Fructosa (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	250
142060	Gelatina 80-100 Blooms (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	253
141339	Glicerina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	254
142329	Glicerina 87% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	254
141922	Glicerina tri-Acetato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	255
141340	Glicina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	255
141341	D(+)-Glucosa anhídrido (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	256
143140	D(+)-Glucosa 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	256
141343	L-Glutamina (USP) PRS-CODEX.....	257
141077	Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	267
142660	Hidrógeno Peróxido 6% p/v (20 vol.) estabilizado (BP) PRS-CODEX.....	268
141351	Hidroquinona (USP) PRS-CODEX.....	269
142045	L-Histidina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	274
142198	L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	275
142880	L-Isoleucina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	282
141375	Lactosa 1-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	288
142046	L-Leucina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	289
144764	L-Lisina mono-Clorhidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	291
141928	Litio Hidróxido 1-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	294
191394	Magnesio Acetato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) CODEX.....	295
141396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	296
191396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) CODEX.....	296
142029	Magnesio Estearato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	297
141840	Magnesio Hidróxido (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	298
141276	Magnesio Oxido ligero (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	299
141673	Magnesio Sulfato 65% seco, polvo (BP) PRS-CODEX.....	299
141404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	300
141796	Magnesio Trisilicato x-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	300
191410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (USP) CODEX.....	301
141413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	303
142067	D(-)-Manita (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	303
142961	L(-)-Mentol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	304
141091	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	310
143332	Metilo 4-Hidroxibenzoato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	315
142963	Metilo Salicilato sintético (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	316
141348	2-Metil-2,4-Pentanodiol (USP-NF) PRS-CODEX.....	316
141430	4-Metil-2-Pentanona (USP-NF) PRS-CODEX.....	317
143080	1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	318
145827	DL-Metionina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	319
142882	L-Metionina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	319
143209	Parafina P.F. 51-53°C en lentes (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	331
146257	Parafina líquida ligera (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	332
141451	Parafomaldehído (DAC) PRS-CODEX.....	332
141459	Plata Nitrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	363
141475	Plomo(II) Oxido (DAC) PRS-CODEX.....	367
142436	Polietilenglicol 400 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	368
142438	Polietilenglicol 4000 escamas (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	369
146076	Polisorbato 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	369
146158	Polisorbato 40 (USP	





## Número por calidades

<b>12 PA</b>			
121004	Acetamida PA.....	19	
121005	Acetanilida (Reag. USP) PA.....	19	
121010	Acido Sulfúrico 90-91% según Gerber PA.....	78	
121025	Acido 5,5-Dietilbarbitúrico PA.....	46	
121027	Acido Tetrafluorobórico 35% PA.....	82	
121029	Acido Fórmico 85% PA.....	53	
121033	Acido Fosfotúngstico hidratado PA.....	55	
121034	Acido L(+)-Láctico PA.....	59	
121038	Acido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur) PA.....	61	
121051	Acido Rosólco (C.I. 43800) PA.....	73	
121076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) PA.....	268	
121079	3-Metil-1-Butanol según Gerber PA.....	312	
121080	3,3',5,5'-Tetrametilbencidina (Reag. Ph. Eur) PA.....	472	
121085	Etanol 96% v/v PA.....	220	
121086	Etanol absoluto PA.....	217	
121092	Mercurio(II) Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	307	
121093	1-Nitroso-2-Naftol (C.I. 10005) PA.....	328	
121094	Alizarina (C.I. 58000) PA.....	92	
121096	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	92	
121100	Aluminio Oxido Básico (Reag. Ph. Eur) PA.....	94	
121105	Amarillo de Alizarina GG (C.I. 14025) PA.....	96	
121106	Amarillo de Alizarina R (C.I. 14030) PA.....	96	
121107	Amarillo de Metanilo (C.I. 13065) PA.....	96	
121116	Amonio Hidrógeno Carbonato (Reag. Ph. Eur) PA.....	105	
121117	Amonio Hidrógeno Sulfato (Reag. USP) PA.....	107	
121124	Amonio Cromato PA.....	104	
121128	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) PA.....	101	
121129	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	99	
121137	Amonio Perclorato PA.....	109	
121140	Amonio Sulfato PA.....	111	
121146	di-Amonio Tartrato PA.....	111	
121151	Arsénico(III) Oxido (Reag. Ph. Eur) PA.....	119	
121153	Cromo(VI) Oxido (Reag. Ph. Eur) PA.....	185	
121157	Anilino Cloruro PA.....	116	
121158	Antimonio(III) Oxido PA.....	116	
121170	Azul de Metileno (C.I. 52015) PA.....	122	
121181	Bario Carbonato PA.....	125	
121187	Bario Cromato (C.I. 77103) PA.....	126	
121191	Bario Sulfato PA.....	127	
121203	Cadmio Acetato 2-hidratado (Reag. USP) PA.....	150	
121207	Cadmio Nitrato 4-hidratado PA.....	151	
121209	Cadmio Yoduro PA.....	152	
121211	Calcio Acetato x-hidratado PA.....	153	
121212	Calcio Carbonato precipitado PA.....	154	
121213	tri-Calcio di-Citrato 4-hidratado PA.....	155	
121214	Calcio Cloruro 6-hidratado PA.....	156	
121225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidratado PA.....	153	
121226	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidratado PA.....	158	
121227	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro PA.....	158	
121233	Calcio Oxalato 1-hidratado PA.....	160	
121237	Carbón Activo polvo PA.....	161	
121246	Carmin de Indigo (C.I. 73015) PA.....	165	
121248	Cerio(IV) Sulfato 4-hidratado (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	167	
121251	Cincoína (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	171	
121252	Triclorometano estabilizado con etanol PA.....	484	
121259	Cobalto(II) Sulfato 7-hidratado PA.....	179	
121262	Cobre(II) Hidroxicarbonato PA.....	181	
121269	Cobre(II) Oxido PA.....	182	
121272	Cochinilla (C.I. 75470) PA.....	183	
121275	Cromo(III) Nitrato 9-hidratado PA.....	185	
121289	Diétilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	197	
121291	Dimedona PA.....	202	
121292	4-(Dimetilamino) Azobenceno (C.I. 11020) PA.....	203	
121293	4-(Dimetilamino) Benzaldehido PA.....	203	
121294	N,N-Dimetilanilina PA.....	203	
121315	Eter de Petróleo 40-60°C PA.....	229	
121316	Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	232	
121317	Eter mono-Etilico del Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	227	
121344	Hematxilina (C.I. 75290) (Reag. USP) PA.....	258	
121345	Heptano, mezcla de alcanos PA.....	260	
121347	Hexano, mezcla de alcanos PA.....	264	
121349	Hidracinio Hidróxido 80% PA.....	266	
121357	Hierro(II) Oxalato 2-hidratado PA.....	273	
121360	Hierro(III) Sulfato x-hidratado ~ 75%PA.....	274	
121371	Isatina (Reag. Ph. Eur) PA.....	279	
121372	Isoamilo Acetato PA.....	279	
121373	Isobutilo Acetato (Reag. USP) PA.....	281	
121374	Isopropilo Acetato PA.....	285	
121407	Manganeso(II) Acetato 4-hidratado PA.....	301	
121428	Mercurio(II) Yoduro rojo PA.....	307	
121441	Niquel(II) Acetato 4-hidratado PA.....	325	
121443	Niquel(II) Cloruro 6-hidratado PA.....	325	
121444	Niquel(II) Nitrato 6-hidratado PA.....	326	
121467	Plomo(II) Hidroxiacetato PA.....	366	
121470	Plomo(II) Cloruro PA.....	365	
121471	Plomo(II) Cromato PA.....	366	
121476	Plomo tetra-Oxido PA.....	368	
121478	Plomo(II) Sulfato PA.....	368	
121479	Potasio Acetato PA.....	371	
121480	Potasio Hidrógeno Carbonato PA.....	382	
121485	Potasio Hidrógeno Sulfato PA.....	386	
121486	Potasio Hidrógeno Tartrato PA.....	386	
121489	Potasio Bromuro PA.....	373	
121490	Potasio Carbonato PA.....	374	
121492	tri-Potasio Citrato 1-hidratado PA.....	375	
121497	Potasio Cromato PA.....	378	
121509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato PA.....	385	
121512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro PA.....	384	
121515	Potasio Hidróxido 85% lentejas PA.....	387	
121522	Potasio Disulfato PA.....	380	
121525	Potasio Peroxisulfato (Reag. Ph. Eur) PA.....	393	
121526	di-Potasio Oxalato 1-hidratado PA.....	392	
121531	Potasio Sorbato PA.....	395	
121534	Potasio Tiocianato PA.....	396	
121537	Potasio Tartrato 1/2-hidratado (Reag. Ph. Eur) PA.....	396	
121539	Potasio O-Etilidicarbonato PA.....	380	
121542	Potasio Yoduro PA-ISO.....	398	
121546	Púrpura de Bromocresol PA.....	405	
121548	Púrpura de m-Cresol PA.....	405	
121556	Acido Acético 80% PA.....	29	
121591	Resazurina PA.....	410	
121593	Sodio Hidróxido solución 40% p/v PA.....	440	
121594	Dimetilgloxima Sal di-Sódica 8-hidratado PA.....	205	
121603	Resorcina PA.....	410	
121604	Rodamina B (C.I. 45170) PA.....	411	
121605	Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) PA.....	411	
121609	Rojo de Clorofenol PA.....	411	
121611	Rojo Congo (C.I. 22120) PA.....	411	
121613	Rojo de Cresol PA.....	412	
121619	Rojo Neutro (C.I. 50040) PA.....	413	
121636	Sodio meta-Arsenito PA.....	418	
121637	Sodio Benzoato PA.....	419	
121639	Sodio Bismutato (Reag. Ph. Eur) PA.....	420	
121646	Sodio Bromuro PA.....	422	
121653	Sodio di-Hidrógeno Citrato PA.....	434	
121654	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidratado (Reag. Ph. Eur) PA.....	434	
121656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidratado PA.....	425	
121659	Sodio Cloruro PA.....	426	
121660	Acido orto-Fosfórico 50% PA.....	55	
121662	Neocuprina PA.....	324	
121664	Sodio Cromato PA.....	428	
121667	Sodio 5,5-Dietilbarbiturato (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	428	
121672	Sodio para-Peroydato PA.....	449	
121674	di-Sodio Fenilfosfato 2-hidratado PA.....	430	
121675	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidratado PA.....	437	
121677	Sodio Pentacianonitrosferonato(III) 2-hidratado PA.....	447	
121708	Sodio Peróxido granulado PA.....	448	
121710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidratado PA.....	449	
121719	Sodio Tartrato 2-hidratado (Reag. Ph. Eur) PA.....	454	
121720	Sodio Tartrato anhidro PA.....	454	
121727	Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidratado (Reag. USP) PA.....	110	
121728	Potasio Carbonato-Sodio Carbonato anhidro PA.....	375	
121737	Acido Nítrico 53% PA.....	64	
121738	Timol (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	473	
121741	1,3-Difenilurea PA.....	199	
121744	o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	477	
121747	Tornasol soluble PA.....	480	
121750	Trietanamina PA.....	486	
121784	Zinc Nitrato 6-hidratado PA.....	505	
121788	Zinc Sulfato 1-hidratado PA.....	506	
121793	Hierro(II) Sulfato -2-hidratado PA.....	273	
121814	Anaranjado II (C.I. 15510) PA.....	113	
121828	Difenilamina PA.....	199	
121832	Fluoresceína (C.I. 45350) PA.....	242	
121859	Sodio Salicilato PA.....	450	
121862	Eter de Petróleo 50-70°C PA.....	230	
121869	Etilendiamina PA.....	232	
121871	Sodio Hidrógeno Tartrato 1-hidratado (Reag. USP) PA.....	438	
121879	Sodio Tiosulfato anhidro PA.....	455	
121880	2,4-Diclorobenzoato (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	357	
121892	1,2-Diclorobenceno (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	192	
121925	Hidroxi-lammonio Sulfato PA.....	270	
121937	Di-n-Butilo Ftalato (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	190	
121947	Plata Yoduro PA.....	364	
121955	o-Toluidina PA.....	479	
122006	n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	355	
122018	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro PA.....	436	
122021	2-Etil-1-Hexanol PA.....	233	
122031	4-Nitrofenol PA.....	328	
122032	Sodio Carbonato 1-hidratado PA.....	423	
122036	Negro Amido 10B (C.I. 20470) (Reag. Ph. Eur) PA.....	324	
122049	L-Triptofano PA.....	489	
122052	Sodio Succinato 6-hidratado PA.....	451	
122053	Calcéina PA.....	153	
122054	N-Cetil-N,N,N-Trimetilamonio Bromuro PA.....	167	
122058	1,3-Dinitrobenzoato (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	208	
122062	n-Heptano PA.....	259	
122065	Indol PA.....	278	
122089	Batofenantrolina PA.....	128	
122090	Diacetilmonoxima PA.....	189	
122099	Sodio Yoduro 2-hidratado PA.....	457	
122234	o-Toluidina estabilizada PA.....	479	
122295	Bencidina PA.....	130	
122320	Acido Peroydico PA.....	70	
122325	2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O (Reag. Ph. Eur) PA.....	208	
122328	Fenilhidracinio Cloruro PA.....	238	
122329	Glicerina 87% PA.....	254	
122333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidratado PA.....	384	
122338	Sodio Yodato PA.....	457	
122353	Acido 4-(Fenilamino) Benzenosulfónico Sal de Bario PA.....	50	
122354	α-Benzoioxima PA.....	133	
122360	Magnesio Fluoruro PA.....	297	
122361	Magnesón I PA.....	300	
122365	Pirocatequina (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	361	
122366	Tiosemicarbida PA.....	474	
122370	Arsenazo III (Reag. USP) PA.....	119	
122376	Fenilhidracina (Reag. USP) PA.....	238	
122377	Piperidina (Reag. Ph. Eur) PA.....	359	
122389	Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) PA.....	242	
122397	Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en álcalis PA.....	154	
122433	Magnesio Bromuro 6-hidratado PA.....	296	
122442	1-Cloro-2,4-Dinitrobenzoato PA.....	175	
122443	2,4-Dinitrofenol humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O PA.....	209	
122445	2-Clorofenol PA.....	176	
122448	Acido Sulfúrico 25% PA.....	78	
122470	Amarillo Titán (C.I. 19540) PA.....	96	
122507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidratado PA.....	435	
122509	Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur) PA.....	167	
122593	Azul de Bromoclorofenol PA.....	121	
122595	Hidracinio di-Cloruro (Reag. USP) PA.....	266	
122619	Acido Alizarin-3-Metilamino-N,N-Diacético (Reag. Ph. Eur) PA.....	30	
122638	Rojo de Bromopropilgalol PA.....	411	
122639	Rojo de Pirrogalol PA.....	413	
122643	Violeta de Pirocatequina PA.....	497	
122644	o-Cresolfaleina PA.....	184	
122645	Acido 2-Aminobenzoico (Acido Antranílico) (Reag. Ph. Eur) PA.....	31	
122666	Sodio Hidróxido solución 32% p/v PA.....	440	
122667	Zincón PA.....	505	
122669	Lantano(III) Nitrato 6-hidratado PA.....	288	
122701	Eter de Petróleo 60-80°C PA.....	230	
122702	Eter de Petróleo 65-95°C PA.....	231	
122703	Acido Acético 96% PA.....	29	
122705	Lantano(III) Oxido (Reag. Ph. Eur) PA.....	289	
122706	O-Metilhidroxilamonio Cloruro PA.....	313	
122712	Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	419	
122726	Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) PA.....	182	
122753	Nitroso R Sal PA.....	328	
122764	Semicarbacida Clorhidrato PA.....	416	
122767	o-Xileno (Reag. USP, Ph. Eur) PA.....	499	
122768	m-Xileno (Reag. Ph. Eur) PA.....	499	
122769	p-Xileno (Reag. USP) PA.....	500	
122788	Litio Perclorato 3-hidratado PA.....	294	
122823	Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur) PA.....	462	
122840	Bencidinio di-Cloruro PA.....	130	
122842	4-Bromoanilina (Reag. USP) PA.....	138	
122844	3,8-Diamino-5-Metil-6-Fenilfenantridinio Bromuro (Reag. Ph. Eur) PA.....	189	



131035	Acido Molibdico (contiene amonio molibdato) PA-ACS	61	131362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato PA-ACS	273	131739	Timolftaleina PA-ACS	473
131037	Acido Nitrico 69% PA-ACS-ISO	63	131365	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	108	131743	Tiourea (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	475
131041	Acido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	67	131368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ISO	108	131745	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	478
131045	Acido Salicílico PA-ACS	73	131375	Lactosa 1-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	287	131749	Tricloroetileno, estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	481
131050	Acido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	72	131391	Litio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	293	131753	Uranilo Nitrato 6-hidrato PA-ACS	492
131054	Acido Perclórico 60% PA-ACS-ISO	70	131392	Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	293	131754	Urea cristal PA-ACS	492
131056	Acido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	75	131393	Litio Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	294	131759	Verde de Bromocresol PA-ACS	495
131057	Acido Sulfanilico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	75	131394	Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	295	131762	Violeta Cristal (C.I. 42555) PA-ACS	496
131058	Acido Sulfúrico 96% PA-ISO	77	131396	Magnesio Cloruro 6-hidrato PA-ACS-ISO	296	131769	Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	498
131064	Acido Sulfuroso solución 6% PA-ACS	80	131402	Magnesio Oxalato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	298	131771	Yodo resublimado perlas PA-ACS	501
131065	Acido Tánico PA-ACS	81	131404	Magnesio Sulfato 7-hidrato PA-ACS	299	131775	Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	504
131066	Acido L(+)-Tartárico PA-ACS	81	131410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato PA-ACS	301	131779	Zinc Cloruro PA-ACS	504
131067	Acido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	83	131413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	302	131785	N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	204
131074	Agua PA-ACS	87	131417	Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	305	131786	Zinc Óxido PA-ACS	506
131077	Hidrógeno Peroxido 33% p/v (110 vol.) PA-ACS-ISO	267	131418	Mercurio(II) Bromuro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	305	131787	Zinc Sulfato 7-hidrato PA-ACS	507
131079	3-Metil-1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	311	131419	Mercurio(II) Cloruro PA-ACS	305	131791	Ditizona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	211
131081	Alcohol Bencílico PA-ACS	89	131421	Mercurio metal tridesialto (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	304	131798	4-Metilaminofenol Sulfato PA-ACS	311
131082	1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	145	131423	Mercurio(II) Nitrato 2-hidrato (ACS IX) PA-ACS	305	131801	Plata Sulfato PA-ACS	364
131085	Etanol 96% v/v PA-ACS	219	131426	Mercurio(II) Óxido amarillo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	306	131808	Acido Cítrico anhídrido PA-ACS	37
131086	Etanol absoluto PA-ACS-ISO	217	131428	Mercurio(II) Yoduro rojo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	307	131810	Acido Propiónico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	72
131089	Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	280	131429	Butanona (Metililecetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	147	131813	Amonio Yoduro PA-ACS	113
131090	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	402	131430	4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	316	131827	Cupferrón (ACS IX) PA-ACS	186
131091	Metanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	309	131431	4-Anetil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	113	131828	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	199
131099	Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	94	131435	Morfolina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	322	131855	Potasio Nitrito PA-ACS	391
131101	Aluminio Sulfato 18-hidrato PA-ACS	95	131436	Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	322	131856	Potasio Perclorato PA-ACS	392
131102	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato PA-ACS	93	131439	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) PA-ACS	324	131877	1-Dodecanol (Reag. USP) PA-ACS	211
131103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato PA-ACS	95	131445	Nique(II) Sulfato 6-hidrato PA-ACS	326	131881	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	25
131114	Amonio Acetato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	101	131447	Nitrobenzeno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	327	131883	Acido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	74
131115	Amonio Benzoato PA-ACS	102	131457	Pinidrina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	360	131884	1-Pentanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	357
131118	Amonio Bromuro PA-ACS	102	131459	Plata Nitrato PA-ACS-ISO	363	131885	1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	400
131119	Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	102	131466	Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	365	131890	Ciclohexanona PA-ACS	170
131120	di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	106	131467	Plomo(II) Hidroxiacetato para análisis de azúcares según Horne PA-ACS	366	131897	Eter mono-Metilico del Etilenglicol PA-ACS	227
131121	Amonio Cloruro PA-ACS-ISO	103	131469	Plomo(II) Hidroxicarbonato PA-ACS	367	131903	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	318
131125	Amonio Dicromato humectado con 0,5 - 3,0% de H <sub>2</sub> O PA-ACS	104	131473	Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	367	131914	Hidroxiamonio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	270
131126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	107	131479	Potasio Acetato PA-ACS	371	131924	Etanolamina PA-ACS	222
131127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	106	131481	Potasio Hidrógeno Ftalato PA-ISO	386	131928	Litio Hidróxido 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	294
131130	Amoniac 30% (en NH <sub>3</sub> ) PA-ACS	98	131487	Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	372	131940	Tris (Hidroximetil) Aminometano PA-ACS	490
131134	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	109	131489	Potasio Bromuro PA-ACS	373	131953	Clorobenceno (Reag. USP) PA-ACS	173
131136	di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	109	131490	Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	374	131954	Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	207
131138	Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	110	131491	Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	375	131956	Formamida PA-ACS	249
131140	Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	111	131493	Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	376	131965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	436
131143	Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	112	131494	Potasio Cloruro PA-ACS-ISO	376	131970	Nitrometano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	328
131147	Anhidrido Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	114	131497	Potasio Cromato (máx. 0,02% Na) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	377	132056	2,6-Diclorofenol Indenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	194
131154	di-Fósforo penta-Oxido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	250	131500	Potasio Dicromato PA-ACS-ISO	379	132063	n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	262
131155	Anhidrido Ftálico PA-ACS	114	131503	Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	382	132064	Isocetano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	283
131156	Anilina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	115	131505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	381	132067	D(-)-Manita PA-ACS	303
131159	Potasio Antimonio(III) Tarrato 3-hidrato PA-ACS	372	131509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato PA-ACS	385	132071	4-(2-Piridilazo) Resorcina Sal mono-Sódica 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	360
131165	Azul de Bromofenol PA-ACS	121	131512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhídrido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	383	132096	Acetilo Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	20
131167	Azul de Bromotimol PA-ACS	121	131515	Potasio Hidróxido 85% lentejas PA-ACS-ISO	387	132166	Mercurio(II) Sulfato PA-ACS	307
131173	Azul de Timol PA-ACS	123	131523	Potasio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	394	132175	Acido Perclórico 70% PA-ACS-ISO	69
131180	Bario Acetato PA-ACS	125	131524	Potasio Nitrato sin antiempalmante (Reag. Ph. Eur.) PA-ISO	390	132176	Acido Clorhídrico 32% PA-ISO	42
131181	Bario Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	125	131526	di-Potasio Oxalato 1-hidrato PA-ACS	391	132213	Acido Yodhídrico 57% PA-ACS	84
131182	Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	125	131527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) PA-ACS	393	132228	1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbocida) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	199
131188	Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	126	131532	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	395	132320	Acido Periódico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	70
131190	Bario Nitrato PA-ACS	127	131534	Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	396	132323	Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	172
131192	Benceno (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	129	131540	Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	397	132346	Acido Nitrilo tri-Acético (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	65
131196	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato PA-ACS	135	131542	Potasio Yoduro PA-ACS-ISO	398	132351	Amonio Fluoruro PA-ACS	105
131199	Bromo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	137	131615	Rojo de Fenol PA-ACS	412	132352	Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	112
131202	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	148	131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020) PA-ACS	412	132362	Ninhidrina PA-ACS	324
131205	Cadmio Cloruro 2,5-hidrato PA-ACS	151	131621	Sacarosa PA-ACS	414	132363	Sodio Dodecilo Sulfato PA-ACS	429
131208	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato PA-ACS	152	131632	Sodio Acetato 3-hidrato PA-ACS-ISO	417	132371	2,2'-Bipiridina (Reag. USP) PA-ISO	134
131231	Calcio Nitrato 4-hidrato PA-ACS	159	131633	Sodio Acetato anhídrido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	417	132382	Plata Dietiliditiocarbamato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	362
131232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo PA-ACS	155	131635	di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	433	132397	Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en álcalis PA-ACS-ISO	154
131235	Calcio Sulfato 2-hidrato PA-ACS	160	131638	Sodio Hidrógeno Carbonato PA-ACS-ISO	433	132440	Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	430
131244	Carbono Disulfuro PA-ACS	162	131644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato PA-ACS-ISO	421	132441	Antrona (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	117
131245	Carbono Tetracloruro (ACS VIII, Reag. Ph. Eur.) (E.U.) PA-ACS-ISO	163	131646	Sodio Bromuro (Reag. USP) PA-ACS	422	132536	Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	276
131250	Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	169	131647	Sodio Carbonato 10-hidrato PA-ISO	423	132617	Anaranjado de Xileno Sal Tetrasódica PA-ACS	113
131252	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	484	131648	Sodio Carbonato anhídrido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	422	132618	Azul de Metiltilio Sal Sódica PA-ACS	123
131254	Diclorometano estabilizado con amileno PA-ACS-ISO	195	131652	Sodio Cianuro PA-ACS	424	132637	Púrpura de Ftaleína PA-ACS	405
131255	Cobalto(II) Acetato 4-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	178	131655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato PA-ACS	424	132656	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato PA-ACS	435
131257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	178	131658	Sodio Clorato PA-ACS	425	132670	Acido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico (Reag. USP) PA-ACS	32
131258	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	179	131659	Sodio Cloruro PA-ACS-ISO	426	132720	Benzoilo Cloruro (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	132
131261	Cobre(II) Acetato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	180	131663	Sodio Hexanitrocobalto(III) PA-ACS	432	132748	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	103
131264	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	181	131666	Sodio Dicromato 2-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	428	132750	Amonio Sulfamato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	110
131265	Cobre(II) Cloruro PA-ACS	180	131668	Sodio Dietiliditiocarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	428	132751	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato PA-ACS	323
131267	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	181	131669	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	48	132770	Eter Dietílico estabilizado con -6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	225
131270	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	182	131675	Sodio Fluoruro PA-ACS-ISO	430	132830	Acido Gálico 1-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	56
131284	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	185	131676	Sodio Formiato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	431	132838	Acido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	75
131286	1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	193	131678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato PA-ISO	435	132845	Acido 4-(Fenilamino) Benzenosulfónico Sal Sódica PA-ACS	288
131287	Dietanolamina PA-ACS	196	131679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	434	132848	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato PA-ACS	500
131288	Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	197	131680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	431	132901	Osmio(VIII) Óxido PA-ACS	330
131293	4-(Dimetilamino) Benzaldehido (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	203	131687	Sodio Hidróxido lentejas PA-ACS-ISO	438	132921	Gel de Sílice 0,5-1,2 mm con indicador (con cobalto cloruro) PA-ACS	252
131295	Dimetilgloxima (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	205	131698	Sodio Disulfido PA-ACS	429	133066	Verde Naftol B (C.I. 10020) PA-ACS	495
131296	1,4-Dioxano estabilizado con -25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	209	131699	Sodio metal, barras (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	417	133070	Acido Fluorhídrico 40% PA-ISO	52
131299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) PA-ACS	212	131700	Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	449	133080	1-Metil-2-Pirrolidona PA-ACS	318
131303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	215	131701	Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	445	133101	Triclorometano estabilizado con -50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	482
131310	Estroncio Nitrato PA-ACS	216	131702	Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	446	133234	Rojo de Metilo Sal Sódica (C.I. 13020) PA-ACS	413
131314	Eter Di-Isopropílico estabilizado con -50 ppm de BHT PA-ACS	226	131703	Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	446	133242	n-Hexano 95% PA-ACS	263
131315	Eter de Petróleo 40-60°C PA-ACS-ISO	229	131705	Sodio Pentacianonitrosotetraferato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	447	133255	Acido Nitríco 65% PA-ISO	64
131318	Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	234	131706	di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	447	133266	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (ACS IX, Reag. USP, Ph. Eur.) (E.U.) PA-ACS	486
131321	1,10-Fenantrolina 1-hidrato PA-ACS	237	131708	Sodio Peroxido granulado PA-ACS	448	133312	Eter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	223
131322	Fenol PA-ACS	239	131716	Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) PA-ACS	452	133331	Rojo de Fenol Sal Sódica PA-ACS	412
131325	Fenolftaleína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	240	131717	Sodio Sulfato anhídrido (Reag. USP) PA-ACS-ISO	452	133378	Acido Clorhídrico 25% PA-ISO	42
131328	Formaldehido 37-38% p/p estabilizado con metanol PA-ACS	247	131718	Sodio Tiocianato PA-ACS	455	133386	1-Octanol (Reag. USP) PA-ACS	329
131334	Furfural estabilizado con -0,1% de BHT (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	251	131721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato PA-ACS	455	133534	Acido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N'-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	45
131335	Gel de Sílice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) PA-ACS	252	131724	Sodio Tungstato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	456	133537	Tetrahidrofurano estabilizado con -300 ppm de BHT PA-ACS	471
131339	Glicerina PA-ACS-ISO	253	131726	Sodio Yoduro PA-ACS	457			
131340	Glicina (Reag. USP) PA-ACS	255	131729	Potasio Sodio Tarrato 4-hidrato PA-ACS-ISO	39			



133577	1,5-Difenilcarbocida (simétrica) (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	199	141146	di-Amonio Tartrato PRS.....	112	141357	Hierro(II) Oxalato 2-hidrato PRS.....	273
133606	2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	194	141147	Anhidrido Acético PRS.....	114	141358	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato PRS.....	272
134220	Sai de Reinecke (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS.....	415	141151	Arsénico(III) Oxido PRS.....	119	141360	Hierro(III) Sulfato x-hidrato-75% PRS.....	274
134387	Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) PA-ACS.....	448	141154	di-Fósforo penta-Oxido PRS.....	250	141362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	274
134432	Acido Tetracloroaurico(III) 3-hidrato PA-ACS.....	82	141156	Antina PRS.....	115	141363	Hierro(II) Sulfuro cilindros PRS.....	274
134433	Acido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	57	141159	Polisodio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato PRS-CODEX.....	372	141364	Amonio Hierro(II) Oxalato 3-hidrato PRS.....	108
134758	Amonio Cerio(IV) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	103	141164	Azufre sublimado (USP) PRS-CODEX.....	120	141365	Amonio Hierro(II) Sulfato 12-hidrato PRS.....	108
134852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) PA-ACS.....	239	141180	Bario Acetato PRS.....	125	141368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato PRS.....	108
134887	Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	474	141181	Bario Carbonato PRS.....	125	141372	Isoamilo Acetato PRS.....	279
135212	Xileno, mezcla de isómeros, bajo en etilbenceno (máx. 4%) PA-ACS-ISO.....	499	141182	Bario Cloruro 2-hidrato PRS.....	126	141374	Isopropilo Acetato PRS.....	285
135279	Sodio Metilato 0,5 mol/l metanólico PA-ACS.....	445	141187	Bario Cromato (C.I. 77103) PRS.....	126	141375	Lactosa 1-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	288
135324	Acido meta-Fosfórico estabilizado con NaPO <sub>3</sub> (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS.....	55	141188	Bario Hidróxido 8-hidrato PRS.....	126	141391	Litio Carbonato PRS.....	293
135571	Gel de Silice 2,5-6 mm con indicador (sin cobalto cloruro) PA-ACS.....	252	141190	Bario Nitrato PRS.....	127	141392	Litio Cloruro PRS.....	293
136064	Magnesio Perclorato hidrato (desecante) PA-ACS.....	299	141191	Bario Sulfato PRS.....	127	141393	Litio Sulfato 1-hidrato PRS.....	294
			141192	Benceno PRS.....	129	141394	Magnesio Acetato 4-hidrato PRS.....	295
			141194	2-Naftol PRS.....	323	141396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	296
			141195	Bismuto(III) Hidroxicarbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	134	141399	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato PRS.....	297
<b>14 PRS/PRS-CODEX</b>			141196	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato PRS.....	135	141400	Magnesio metal, polvo PRS.....	295
141003	Aceite de Vaselina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	18	141197	Bismuto(III) Hidroxinitrato (USP, DAB) PRS-CODEX.....	135	141401	Magnesio Molibdato 5-hidrato PRS.....	298
141004	Acetamida PRS.....	19	141198	Potasio Boro Tartrato PRS.....	372	141402	Magnesio Nitrato 6-hidrato PRS.....	298
141005	Acetanilida PRS.....	19	141199	Bromo PRS.....	137	141404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	300
141007	Acetona (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	22	141201	Bromoforno estabilizado con etanol (Ph. Fr.) PRS-CODEX.....	142	141407	Manganeso(II) Acetato 4-hidrato PRS.....	301
141008	Acido Acético glacial (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	28	141202	n-Butilo Acetato PRS.....	149	141409	Manganeso(II) Carbonato x-hidrato PRS.....	301
141012	Acido Acetilsalicílico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	30	141203	Cadmio Acetato 2-hidrato PRS.....	150	141410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato PRS.....	301
141013	Acido L(+)-Ascórbico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	32	141205	Cadmio Cloruro 2,5-hidrato PRS.....	151	141412	Manganeso(II) Lactato 3-hidrato PRS.....	301
141014	Acido Benzoico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	34	141206	Cadmio metal, láminas PRS.....	150	141413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	303
141015	Acido Bórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	34	141207	Cadmio Nitrato 4-hidrato PRS.....	151	141417	Mercurio(II) Acetato PRS.....	305
141017	Acido Bromhídrico 48% PRS.....	35	141208	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato PRS.....	152	141418	Mercurio(II) Bromuro PRS.....	305
141018	Acido Cítrico 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	38	141209	Cadmio Yoduro PRS.....	152	141419	Mercurio(II) Cloruro PRS.....	305
141020	Acido Clorhídrico 37% (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	40	141211	Calcio Acetato x-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	153	141421	Mercurio metal PRS.....	304
141025	Acido 5,5-Dietilbarbitúrico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	46	141212	Calcio Carbonato precipitado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	154	141423	Mercurio(II) Nitrato 2-hidrato PRS.....	306
141026	Acido Etilendiaminotetraacético (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	48	141214	Calcio Cloruro 6-hidrato PRS.....	156	141426	Mercurio(II) Oxido amarillo PRS.....	306
141029	Acido Fórmico 85% PRS.....	53	141224	Calcio Formiato PRS.....	157	141427	Mercurio(II) Oxido rojo PRS.....	304
141030	Acido Fórmico 98% PRS.....	53	141225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato PRS.....	153	141429	Butanona (Metililecetona) PRS.....	147
141032	Acido orto-Fosfórico 85% (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	54	141226	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	158	141430	4-Metil-2-Pentanona (USP-NF) PRS-CODEX.....	317
141034	Acido L(+)-Láctico (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	59	141227	Calcio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	158	141438	Naftaleno PRS.....	322
141035	Acido Molibdico (contiene amonio molibdato) PRS.....	61	141228	tri-Calcio Fosfato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	157	141441	Nique(II) Acetato 4-hidrato PRS.....	325
141037	Acido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	63	141230	Calcio Lactato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	159	141442	Nique(II) Hidroxicarbonato x-hidrato PRS.....	325
141041	Acido Oxálico 2-hidrato PRS.....	67	141231	Calcio Nitrato 4-hidrato PRS.....	160	141443	Nique(II) Cloruro 6-hidrato PRS.....	326
141044	Acido Perclórico 20% PRS.....	70	141232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo PRS.....	155	141444	Nique(II) Nitrato 6-hidrato PRS.....	326
141045	Acido Salicílico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	73	141233	Calcio Oxalato 1-hidrato PRS.....	160	141445	Nique(II) Sulfato 6-hidrato PRS.....	326
141048	Acido Pírico humectado con ~33% de H <sub>2</sub> O (Reag. Ph. Eur.) PRS.....	71	141235	Calcio Sulfato 2-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	160	141448	Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro ~49% Au PRS.....	330
141053	Acido Rubeánico PRS.....	73	141244	Carbono Disulfuro PRS.....	163	141451	Parafomaldehído (DAC) PRS-CODEX.....	332
141054	Acido Perclórico 60% PRS.....	70	141245	Carbono Tetracloruro (E.U.) PRS.....	164	141453	Piperacina 6-hidrato PRS.....	359
141055	Acido Sórico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	74	141247	Cerio(IV) Oxido PRS.....	166	141455	Tetracloroetileno PRS.....	470
141057	Acido Sulfanílico PRS.....	75	141248	Cerio(V) Sulfato 4-hidrato PRS.....	167	141457	Piridina PRS.....	360
141058	Acido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	78	141250	Ciclohexano PRS.....	169	141459	Plata Nitrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	363
141065	Acido Tátrico (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	81	141252	Triclorometano estabilizado con etanol PRS.....	484	141466	Plomo(II) Acetato 3-hidrato PRS.....	365
141066	Acido L(+)-Tartárico PRS.....	81	141255	Diclorometano estabilizado con amileno (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	195	141468	Plomo(IV) Oxido PRS.....	367
141067	Acido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	83	141256	Cobalto(II) Acetato 4-hidrato PRS.....	178	141469	Plomo(II) Hidroxicarbonato PRS.....	367
141068	Acido Úrico PRS.....	84	141257	Cobalto(II) Hidroxicarbonato ~50% Co PRS.....	178	141470	Plomo(II) Cloruro PRS.....	366
141074	Agua (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	87	141258	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato PRS.....	178	141473	Plomo(II) Nitrato PRS.....	367
141076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado PRS.....	268	141259	Cobalto(II) Cloruro 2-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	180	141475	Plomo(II) Oxido (DAC) PRS-CODEX.....	367
141077	Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	267	141260	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	179	141477	Plomo(II) Hidroxiacetato solución PRS.....	366
141079	3-Metil-1-Butanol PRS.....	312	141261	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	179	141478	Plomo(II) Hidroxacetato solución PRS.....	368
141081	Alcohol Benílico (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	90	141262	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	180	141479	Potasio Acetato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	371
141082	1-Butanol (USP-NF) PRS-CODEX.....	145	141263	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	181	141480	Potasio Hidrógeno Carbonato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	383
141083	4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona PRS.....	271	141264	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	180	141481	Potasio Hidrógeno Ftalato PRS.....	386
141085	Etolol 96% v/v (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	220	141266	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	181	141484	Potasio Hidrógeno Oxalato PRS.....	386
141086	Etolol absoluto PRS.....	218	141267	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	181	141485	Potasio Hidrógeno Sulfato PRS.....	386
141089	Isobutanol PRS.....	280	141269	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	182	141486	Potasio Hidrógeno Tartrato PRS.....	373
141090	2-Propanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	403	141270	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PRS.....	183	141487	Potasio Bromato PRS.....	373
141091	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	310	141275	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato PRS.....	185	141489	Potasio Bromuro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	373
141097	Aluminio Cloruro 6-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	94	141276	Magnesio Oxido ligero (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	299	141490	Potasio Carbonato PRS.....	374
141098	Aluminio metal, polvo PRS.....	93	141278	Colodión solución 4% p/v (USP) PRS-CODEX.....	183	141491	Potasio Cianuro PRS.....	375
141099	Aluminio Nitrato 9-hidrato PRS.....	94	141284	Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato PRS.....	185	141492	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	375
141101	Aluminio Sulfato 18-hidrato PRS.....	95	141286	1,2-Dicloroetano PRS.....	193	141493	Potasio Clorato (Ph. Helv.) PRS-CODEX.....	376
141102	Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	93	141290	Di-Isobutilcetona PRS.....	201	141494	Potasio Cloruro PRS.....	376
141103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	95	141296	1,4-Dioxano estabilizado con ~25 ppm de BHT PRS.....	210	141497	Potasio Cromato PRS.....	378
141114	Amonio Acetato PRS.....	101	141297	Hierro(III) Nitrato 9-hidrato PRS.....	273	141500	Potasio Dicromato PRS.....	379
141115	Amonio Benzoato PRS.....	102	141302	Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm de DL- $\alpha$ -Tocoferol (BP) PRS-CODEX.....	214	141503	Potasio Hexacianoferrato(II) PRS.....	382
141116	Amonio Hidrógeno Carbonato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	105	141303	Estano(II) Cloruro 2-hidrato PRS.....	215	141505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato PRS.....	382
141117	Amonio Hidrógeno Sulfato PRS.....	107	141305	Estano(IV) Oxido PRS.....	215	141508	Potasio Formiato PRS.....	381
141118	Amonio Bromuro (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	102	141306	Estroncio Carbonato PRS.....	215	141509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	385
141119	Amonio Carbonato (USP-NF) PRS-CODEX.....	102	141307	Estroncio Cloruro 6-hidrato PRS.....	215	141512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	384
141120	di-Amonio Hidrógeno Citrato PRS.....	106	141309	Estroncio Hidróxido 8-hidrato PRS.....	216	141513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato PRS.....	381
141121	Amonio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	104	141310	Estroncio Nitrato PRS.....	216	141515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	388
141122	Amonio Cromato PRS.....	104	141311	Estroncio Oxalato 1-hidrato PRS.....	216	141522	Potasio Disulfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	380
141125	Amonio Dicromato humectado con 0,5-3,0% de H <sub>2</sub> O PRS.....	105	141312	Estroncio Sulfato PRS.....	216	141523	Potasio meta-Peryodato PRS.....	394
141126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato PRS.....	107	141314	Eter Di-Isopropílico estabilizado con ~50 ppm de BHT PRS.....	226	141524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	390
141127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (USP) PRS-CODEX.....	106	141315	Eter de Petróleo 40-60°C PRS.....	230	141525	Potasio Peroxodisulfato PRS.....	394
141128	Amoniaco 20% (en NH <sub>3</sub> ) PRS.....	101	141316	Etilenglicol PRS.....	232	141526	di-Potasio Oxalato 1-hidrato PRS.....	392
141129	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	99	141317	Eter mono-Etílico del Etilenglicol PRS.....	227	141527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	393
141130	Amoniaco 30% (en NH <sub>3</sub> ) (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	98	141318	Etilo Acetato PRS.....	234	141531	Potasio Sorbato (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	395
141134	Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX.....	109	141319	Etilo (S)-(-)-Lactato PRS.....	235	141532	Potasio Sulfato PRS.....	395
141136	di-Amonio Oxalato 1-hidrato PRS.....	109	141323	Fenol 90% solución acuosa (USP) PRS-CODEX.....	240	141534	Potasio Tioacetato PRS.....	396
141137	Amonio Perclorato PRS.....	110	141325	Fenolftaleína (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	240	141537	Potasio Tartrato 1/2-hidrato PRS.....	396
141138	Amonio Peroxodisulfato PRS.....	110	141328	Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	248	141538	Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato PRS.....	392
141139	Amonio Polisulfuro solución 25% p/p PRS.....	110	141329	Fósforo rojo PRS.....	250	141540	Potasio Yoduro (RFE, USP, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	398
141140	Amonio Sulfato PRS.....	111	141339	Glicerina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	254	141545	1,2-Propanodiol (RFE, USP, BP, Ph. Eur., JP) PRS-CODEX.....	399
141143	Amonio Tioacetato PRS.....	112	141					

141635	di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato PRS	433	141884	1-Pentanol PRS	358	142432	Litio Nitrato PRS	294
141636	Sodio meta-Arsenito PRS	419	141885	1-Propanol (BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	400	142436	Polietilenglicol 400 (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	368
141637	Sodio Benzoato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	419	141888	Eter mono-Butilico del Etilenglicol PRS	222	142438	Polietilenglicol 4000 escamas (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	369
141638	Sodio Hidrógeno Carbonato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	433	141894	Plata Cianuro PRS	362	142465	Bario Sulfato para radiología (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	127
141640	Sodio Hidrógeno Sulfato anhidro PRS	437	141895	Zinc Estearato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	505	142475	Tierra Silicea purificada y calcinada (USP-NF) PRS-CODEX	473
141643	Sodio Hidrógeno Tartrato anhidro PRS	438	141901	Hierro metal reducido al hidrógeno PRS	271	142502	Triclorometano estabilizado con 1-2% de etanol (BP) PRS-CODEX	485
141644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	421	141903	2-Metil-2-Propanol PRS	318	142507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	435
141645	Sodio Bromato PRS	421	141909	Yodoforno PRS	503	142512	Acido Estéarico 50 (mezcla de ácidos grasos) (USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	47
141646	Sodio Bromuro (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	422	141911	Amonio Hidrógeno di-Fluoruro PRS	106	142542	Cetrimida (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	167
141647	Sodio Carbonato 10-hidrato PRS	424	141913	Glicerina mono-Acetatada PRS	255	142557	Cobalto(II) Oxido PRS	179
141648	Sodio Carbonato anhidro (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	423	141914	Hidroxiamonio Cloruro PRS	270	142590	Acido Estéarico 95 (USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	47
141652	Sodio Cianuro PRS	424	141922	Glicerina tri-Acetatada (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	255	142594	Hidracinon mono-Cloruro PRS	265
141653	Sodio di-Hidrógeno Citrato PRS	434	141926	Cromo(III) Sulfato x-hidrato PRS	185	142652	DL-Alcanfor sintético (USP) PRS-CODEX	88
141654	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato PRS	434	141927	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PRS	297	142659	Acido Oleico (USP) PRS-CODEX	67
141655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	424	141928	Litio Hidróxido 1-hidrato (USP) PRS-CODEX	294	142660	Hidrógeno Peróxido 6% p/v (20 vol.) estabilizado (BP) PRS-CODEX	268
141656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato PRS	425	141929	Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	439	142697	Potasio Hidrógeno Diodato PRS	383
141658	Sodio Clorato PRS	426	141933	Di-n-Butilo Flatalato PRS	191	142698	Eter de Petróleo 25-40°C PRS	228
141659	Sodio Cloruro (RFE, USP, BP, Ph, Eur, JP) PRS-CODEX	427	141937	Tris (Hidroxiometil) Aminometano (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	490	142699	Eter de Petróleo 30-40°C PRS	228
141665	Sodio Hidrógeno di-Acetatada PRS	433	141945	Magnesio metal, limaduras PRS	295	142700	Eter de Petróleo 30-50°C PRS	228
141666	Sodio Dicromato 2-hidrato PRS	428	141949	Metil Benzoato PRS	314	142701	Eter de Petróleo 60-80°C PRS	230
141667	Sodio 5,5-Dietilbarbiturato (Ph. Heiv.) PRS-CODEX	428	141952	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tetrasódica 4-hidrato PRS	49	142702	Eter de Petróleo 65-95°C PRS	231
141669	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	49	141953	Clorobeneno PRS	173	142705	Lantano(III) Oxido PRS	289
141673	Magnesio Sulfato 65% seco, polvo (BP) PRS-CODEX	299	141954	Dimetilsulfóxido PRS	207	142726	Cobre(II) Sulfato anhidro (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	182
141675	Sodio Fluoruro (USP) PRS-CODEX	431	141956	Formamida PRS	249	142728	D(-)-Fructosa (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	250
141676	Sodio Formiato PRS	431	141962	Propilo Galato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	404	142730	Niquel Oxido negro PRS	326
141677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	437	141965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (USP, BP) PRS-CODEX	436	142742	Estano metal, polvo PRS	214
141678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	436	141973	Etilo Benzoato PRS	235	142748	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato PRS	103
141679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	434	141975	Cloral Hidrato (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	172	142749	Amonio Cobre(II) Cloruro 2-hidrato PRS	104
141680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato PRS	431	141976	Potasio Fluoruro PRS	381	142756	Sodio Selenito anhidro PRS	451
141681	tri-Sodio Fosfato 1-hidrato PRS	431	142003	Litio metal, trozos en atmósfera de Argón PRS	291	142767	o-Xileno PRS	499
141683	Sodio L-Glutamato 1-hidrato (USP) PRS-CODEX	432	142004	Cadmio Bromuro 4-hidrato PRS	151	142768	m-Xileno PRS	500
141684	Sodio Polifosfato PRS	450	142005	Cobre(II) Bromuro PRS	180	142769	n-Xileno PRS	500
141686	Sodio Hidróxido escamas (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	439	142006	n-Pentano PRS	356	142770	Eter Dietílico estabilizado con -6 ppm de BHT PRS	225
141687	Sodio Hidróxido lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	439	142014	Cromo(III) Cloruro 6-hidrato PRS	184	142786	Acido Octanoico PRS	66
141690	Sodio Hidróxido solución 30% p/v PRS	445	142023	Metil Acetato PRS	313	142791	Molibdeno(VI) Oxido PRS	321
141697	Sodio Fosfito 1-hidrato (DAC) PRS-CODEX	432	142028	Amonio Hierro(III) Citrato verde PRS	107	142823	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	462
141698	Sodio Disulfito (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	429	142029	Sodio Carbonato 1-hidrato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	423	142825	P,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	190
141699	Sodio metal, barras PRS	417	142034	Acido L-Aspártico (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	33	142833	Cafeína anhidra (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	152
141701	Sodio Molibdato 2-hidrato (BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	445	142035	DL-Alanina PRS	88	142839	Bario Perclorato anhidro PRS	127
141702	Sodio Nitrato PRS	446	142041	Acido Tioglicólico 80% PRS	82	142880	L-Isoleucina (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	282
141703	Sodio Nitrito (USP) PRS-CODEX	446	142042	Acido L-Glutámico (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	57	142882	L-Metionina (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	319
141706	di-Sodio Oxalato PRS	447	142043	L-Alanina (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	88	142902	Litio Bromuro PRS	294
141709	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato PRS	437	142045	L-Histidina (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	274	142904	Cadmio Oxido PRS	150
141710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato PRS	440	142046	L-Leucina (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	289	142909	Vanadio(V) Oxido PRS	494
141711	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro PRS	459	142047	L-Fenilalanina (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	237	142912	Amonio Hierro(III) Citrato pardo (USP, DAC) PRS-CODEX	107
141715	Sodio Sulfato 10-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	453	142048	Vainillina (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	493	142925	1,1,1-Tricloroetano (E.U.) PRS	481
141716	Sodio Sulfato anhidro PRS	452	142049	L-Triptófano (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	489	142961	L(-)-Mentol (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	304
141717	Sodio Sulfato anhidro PRS	453	142050	Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	492	142963	Metil Salicilato sintético (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	316
141718	Sodio Tioacetato PRS	455	142051	Acido DL-Málico (USP-NF) PRS-CODEX	60	142970	Sodio Estannato 3-hidrato PRS	430
141719	Sodio Tartrato 2-hidrato PRS	454	142060	Gelatina 80-100 Blooms (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	253	142977	Manganeso metal, láminas pequeñas PRS	300
141721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	455	142061	Goma Árabe polvo PRS	257	142983	Sodio D-Gluconato (USP) PRS-CODEX	432
141724	Sodio Tungstato 2-hidrato PRS	456	142062	n-Heptano PRS	260	143052	di-Sodio tetra-Borato anhidro PRS	420
141726	Sodio Yoduro PRS	457	142063	n-Hexano PRS	262	143064	D(-)-Sorbita (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	459
141729	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX	394	142064	Isooctano PRS	283	143080	1-Metil-2-Pirrolidona (BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	318
141733	Talco lavado (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	463	142067	D(-)-Manita (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	303	143083	Bencetonio Cloruro (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	130
141735	1,1,2,2-Tetrabromoetano PRS	468	142077	D(-)-Tirocina (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	475	143091	Formaldehido solución 10% neutralizado, estabilizado con metanol PRS	248
141738	Timol PRS	473	142080	D(+)-Xilosa (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	500	143101	Triclorometano estabilizado con ~50 ppm de amileno (BP) PRS-CODEX	483
141743	Tiourea PRS	475	142083	Colofonia (BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	184	143140	D(+)-Glucosa 1-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur, DAB) PRS-CODEX	256
141745	Tolueno PRS	478	142085	Eucaliptol (USP) PRS-CODEX	236	143143	Alcohol Cetílico (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	90
141749	Tricloroetileno, estabilizado con etanol PRS	481	142091	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica 2-hidrato PRS	48	143145	N,N-Dimetilacetamida (BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	202
141750	Trietanolamina (USP-NF) PRS-CODEX	486	142093	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Dipotásica Magnésica 2-hidrato PRS	48	143162	Plomo metal, polvo PRS	365
141756	Urea Nitrato humectado con ~20% de H <sub>2</sub> O PRS	493	142099	Sodio Yoduro 2-hidrato PRS	457	143209	Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	301
141769	Xileno, mezcla de isómeros PRS	498	142101	Titanio(IV) Oxido (RFE, USP, BP, DAB, Ph, Eur) PRS-CODEX	476	143224	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato PRS	332
141770	Yodo mono-Bromuro PRS	502	142106	Mercurio(II) Sulfato PRS	307	143242	n-Hexano 95% PRS	264
141771	Yodo resublimado perlas (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	501	142175	Acido Perclórico 70% PRS	69	143255	Acido Nítrico 65% PRS	64
141775	Zinc Acetatado 2-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	504	142176	Acido Clorhídrico 32% PRS	42	143289	Sodio Formaldehido Sulfoxilato x-hidrato (USP-NF) PRS-CODEX	431
141778	Zinc Cianuro PRS	504	142198	L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	275	143299	Amonio Sulfuro solución 20% p/p PRS	111
141779	Zinc Cloruro PRS	504	142213	Acido Yodhídrico 57% PRS	84	143306	Sodio Lactato PRS	444
141781	Zinc Fenilosulfonato 8-hidrato PRS	505	142224	Bario Fluoruro PRS	126	143307	Sodio Lactato solución 50% p/p (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	444
141783	Zinc metal, polvo PRS	504	142230	Estroncio Fluoruro PRS	216	143312	Eter ter-Butil Metílico PRS	223
141784	Zinc Nitrato 6-hidrato PRS	505	142312	Tween® 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	491	143332	Metil 4-Hidroxibenzoato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur, JP) PRS-CODEX	315
141785	N,N-Dimetilformamida PRS	205	142314	Tritón® X 100 PRS	491	143389	Acido Nicotínico (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	61
141786	Zinc Oxido PRS	506	142315	Tritón® X 405 solución 70% PRS	491	143396	Sodio Peroxodisulfato PRS	449
141787	Zinc Sulfato 7-hidrato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	507	142320	Acido Peryódico PRS	71	143459	Indio(III) Sulfato anhidro PRS	278
141788	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph, Eur, BP) PRS-CODEX	507	142323	Cloramina T 3-hidrato (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	172	143464	L-Arginina (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	118
141792	Agar (USP) PRS-CODEX	85	142329	Glicerina 87% (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	254	143473	Sodio Propionato (USP-NF) PRS-CODEX	450
141796	Magnesio Trisilicato x-hidrato (USP) PRS-CODEX	300	142333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato PRS	384	143481	Cloranfenicol (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	173
141797	Maltosa 1-hidrato PRS	300	142338	Sodio Yodato PRS	457	143482	Amonio Formiato PRS	105
141798	4-Metilaminofenol Sulfato PRS	311	142342	Acido Adipico (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	30	143501	Isopentano PRS	285
141800	Plata Carbonato PRS	362	142344	Acido Fumárico (USP-NF) PRS-CODEX	56	143537	Tetrahidrofurano estabilizado con ~300 ppm de BHT PRS	471
141801	Plata Sulfato PRS	364	142346	Acido Nítrico tri-Acético PRS	65	143573	Acido Fosforoso PRS	55
141802	Plata Cloruro PRS	362	142351	Amonio Fluoruro PRS	105	143578	Sodio Succinato anhidro PRS	451
141808	Acido Cítrico anhidro (RFE, USP, BP, Ph, Eur, JP) PRS-CODEX	38	142352	Amonio meta-Vanadato PRS	112	143607	Eter de Petróleo 30-60°C PRS	228
141811	Acido mono-Cloroacético PRS	44	142357	Benzilo Peróxido humectado con ~25% de H <sub>2</sub> O (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	132	143646	L-Prolina (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	399
141812	Aluminio Hidróxido PRS	94	142358	Fenilmercurio Acetato (USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	239	143854	Sodio Hidrógeno Sulfato 1-hidrato PRS	438
141818	Calcio Estearato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	157	142360	Magnesio Fluoruro PRS	297	143865	Sodio L(+)-Ascorbato (USP) PRS-CODEX	419
141840	Magnesio Hidróxido (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	298	142363	Sodio Dodecilo Sulfato (RFE, USP-NF, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	430	143886	Acido 2-(Etilmercurio)Tio) Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	50
141851	Plata Acetato PRS	362	142367	Manganeso(IV) Oxido precipitado PRS	302	143922	Carboximetilcelulosa Sal Sódica alta viscosidad (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	164
141855	Potasio Nitrato PRS	391	142384	Acido 2-Oxoglutámico PRS	68	143958	Sodio meta-Borato 4-hidrato PRS	420
141856	Potasio Perclorato (DAC) PRS-CODEX	392	142395	Mercuriodibromofluoresceína PRS	304	143977	D(+)-Biotina (USP) PRS-CODEX	134
141859	Sodio Salicilato (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	451	142400	Calcio Hidróxido, polvo (RFE, USP, BP, Ph, Eur, JP) PRS-CODEX	158	144108	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tripotásica 2-hidrato PRS	49
141862	Eter de Petróleo 50-70°C PRS	230	142401	Sodio Hidróxido solución 35% p/p PRS	445	142402	Cobre(II) Yoduro PRS	183
141868	Hierro(II) Cloruro 4-hidrato PRS	272	142404	Sodio Hidróxido solución 50% p/p PRS	440			
141871	Sodio Hidrógeno Tartrato 1-hidrato PRS	438	142416	Carboximetilcelulosa Sal Sódica baja viscosidad (RFE, USP, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	164			
141878	Magnesio Sulfato 75% extraseco, polvo PRS	299	142422	Acido DL-Aspártico PRS	33			
141882	Acido Maleico (RFE, BP, Ph, Eur) PRS-CODEX	59	142431	Litio Fluoruro PRS	293			



144233	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	148	152051	Acido DL-Málico, 99% PS.....	60	15A201	1,3-Ciclohexadiona, 98% estabilizado con 3% sodio cloruro PS.....	168
144272	Potasio Tiosulfato x-hidrato PRS.....	397	152077	L-Tirosina, 99% PS.....	475	15A204	Metilo 4-Metoxibenzoato, 98% PS.....	315
144321	tetra-Potasio Pirofosfato anhidro PRS.....	394	152085	Eucalipto, 98% PS.....	236	15A206	Tetraetilamonio Bromuro, 99% PS.....	470
144329	Cobrel(II) Bromuro PRS.....	180	152198	L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato, 99% PS.....	275	15A211	Tetraoctilamonio Bromuro, 98% PS.....	473
144369	Estano(II) Sulfato PRS.....	215	152320	Acido Peroydico, 99% PS.....	71	15A217	Bencilmagnasio Cloruro 2M en THF PS.....	130
144441	Carboximetilcelulosa Sal Sódica media viscosidad (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	164	152323	Cloramina T 3-hidrato, 98% PS.....	172	15A222	trans-4-Metilciclohexilo Isocianato, 98% PS.....	313
144559	Acido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	48	152346	Acido Adípico, 99% PS.....	30	15A229	Trimetiloxonio Tetra-Fluoroborato, 97% PS.....	438
144564	Aceite de Ricino (RFE, BP, Ph. Eur., DAB) PRS-CODEX.....	18	152365	Pirocatequina, 98% PS.....	361	15A235	Tetrabutilamonio Yoduro, 98% PS.....	469
144653	L-Arginina mono-Clorhidrato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	119	152366	Tiosuccinato, 98% PS.....	475	15A239	Acido D(-)-Tartárico, 99% PS.....	81
144720	Bencilo Benzoato (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	131	152594	Hidracinio mono-Cloruro, 99% PS.....	265	15A240	Diatio D(-)-Tartrato, 99% PS.....	198
144747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) PRS-CODEX.....	143	152595	Hidracinio Di-Cloruro, 99% PS.....	266	15A241	Diatio L(+)-Tartrato, 99% PS.....	198
144764	L-Lisina mono-Clorhidrato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	291	152616	N-(Trimetilsilil) Imidazol, 98% PS.....	489	15A242	Diisopropilo D(-)-Tartrato, 98% PS.....	202
144852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	240	152652	DL-Alcanfor, 95% sintético PS.....	89	15A243	Diisopropilo L(+)-Tartrato, 98% PS.....	202
144894	Manganeso(II) Oxido PRS.....	302	152757	Metilo Decanoato, 98% PS.....	314	15A244	Titanio(IV) Isopropilato, 97% PS.....	476
145044	L-Valina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	494	152758	Metilo Octanoato, 98% PS.....	316	15A251	2,3-Dicloro-5,6-Dicloro-1,4-Benzoquinona, 98% PS.....	192
145224	Sodio Cromato 4-hidrato PRS.....	428	152759	Metilo Hexanoato, 98% PS.....	315	15A259	Pirrol, 98% PS.....	361
145226	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	177	152760	Metilo Estearato, 98% PS.....	315	15A262	Acido 1H-Indol-3-Acético, 98% PS.....	58
145265	Alantoina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	88	152761	Metilo Laurato, 98% PS.....	315	15A299	Potasio Telurito x-hidrato, 95,0% PS.....	396
145300	1,1,1-Tricloro-2-Metil-2-Propanol 1/2-hidrato (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	485	152762	Metilo Miristato, 98% PS.....	315	15A304	Acido 3,5-Dimetilbenzoico, 98% PS.....	46
145398	1-Metoxi-2-Propanol PRS.....	320	152763	Metilo Palmitato, 98% PS.....	316	15A308	4-Bromofenilhidracinio Cloruro, 96% PS.....	141
145518	Fenilmercurio Nitrate (básico) (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	239	152777	Acido Sulfúrico fumante -20% SO3 PS.....	79	15A311	Acido Cianocacético, 98% PS.....	37
145522	Sodio Estearato PRS.....	430	152830	Acido Gálico 1-hidrato, 99% PS.....	56	15A314	Aluminio Isopropilato, 98% PS.....	94
145642	Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	448	152832	Selenio(IV) Oxido, 97% PS.....	415	15A315	DL-Valina, 98% PS.....	494
145655	Acetilcolina Cloruro (USP) PRS-CODEX.....	20	152879	L-Treonina, 99% PS.....	480	15A317	Benzamida, 98% PS.....	132
145827	DL-Metionina (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	319	152880	L-Isoleucina, 99% PS.....	282	15A324	Trimetilsililacetileno, 98% PS.....	488
146075	Polsorbato 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	370	152882	L-Metionina, 99% PS.....	319	15A327	5-Nitroindol, 98% PS.....	52
146076	Polsorbato 20 (RFE, USP-NF, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	369	152961	L(-)-Mentol, 99% PS.....	304	15A330	Acido Ftálico, 99,5% PS.....	35
146092	Sorbitan Monopalmitato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	461	152963	Metilo Salicilato, 99% PS.....	316	15A331	Paladio-Carbón Activo (10% Pd) PS.....	331
146094	Sorbitan Monooleato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	460	153241	Hidracinio mono-Bromuro, 99% PS.....	265	15A333	2',4'-Difluoroacetofenona, 98% PS.....	200
146101	Sorbitan Monolaurato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	460	153316	Anhidrido Trifluoroacético, 99% PS.....	115	15A337	Acido 4-Clorocinámico, 99% PS.....	44
146102	Sorbitan Monostearato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	460	153464	L-Arginina, 99% PS.....	119	15A340	1-Bromo-4-Yodobenceno, 98% estabilizado con cobre PS.....	144
146132	Sodio Dodecilo Sulfato solución 10% p/v PRS.....	430	153622	Tetrabutilamonio Hidrógeno Sulfato, 98% PS.....	469	15A341	Potasio Hidrógeno Difluoruro, 99% PS.....	383
146156	Sorbitan Sesquileato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	461	153645	L-Cistina, 98% PS.....	172	15A347	4-Clorofenilhidracinio Cloruro, 98% PS.....	176
146157	Sorbitan Trioleato (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	461	153856	5-Clorocarvacol, 97% PS.....	175	15A348	2-Amino-6-Metilpiridina, 98% PS.....	97
146158	Polsorbato 40 (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	369	154406	Polsorbato 85 PS.....	371	15A351	p-Tolilhidracinio Cloruro, 98% PS.....	477
146159	Polsorbato 60 (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	370	154747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol, 98% PS.....	143	15A352	Acido 4-Hidrocinnámico, 98% PS.....	52
146226	Hierro Sulfuro natural polvo PRS.....	274	154764	L-Lisina mono-Clorhidrato, 99% PS.....	291	15A356	L-Omitina Clorhidrato, 99% PS.....	330
146257	Parafina líquida ligera (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	332	155044	L-Valina, 98% PS.....	494	15A363	Paladio-Carbón Activo (5% Pd) PS.....	331
146308	DL-Alcanfor natural (BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	88	155265	Alantoina, 98% PS.....	88	15A367	Trifenilfosfina, 99% PS.....	467
146340	Nitroetano PRS.....	327	155398	1-Metoxi-2-Propanol, 99% PS.....	320	15A371	4-Aminoantipirina, 98% PS.....	503
146392	Urea perlas PRS.....	493	155494	Acido 1H-Indol-3-Butírico, 99% PS.....	58	15A375	N-Z-L-Alanina, 98% PS.....	96
146899	L-Serina (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	416	155584	Anhidrido Heptafluorobutírico, 99% PS.....	115	15A390	L-Lisina 1-hidrato, 98% PS.....	291
148216	Acido Fólico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	52	155587	N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida, 95% PS.....	319	15A392	Ferroceno, 98% PS.....	241
14B764	Acido 6-Aminohexanoico (USP, BP, Ph. Eur.) PRS-CODEX.....	31	155590	N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetato, 95% PS.....	205	15A406	3-Nitrofenol, 98% PS.....	327
15	PS		155655	Acetilcolina Cloruro, 98% PS.....	20	15A414	N-Boc-L-Valina, 98% PS.....	137
151004	Acetamida, 99% PS.....	19	155769	Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica, 98% PS.....	36	15A428	Acido 1-Naftalenoacético, 97% PS.....	61
151005	Acetanilida, 99% PS.....	19	156075	Polsorbato 80 PS.....	371	15A437	Acido 3,4-Dihidroxibenzoico, 98% PS.....	46
151014	Acido Benzoico, 99,5% PS.....	34	156092	Sorbitan Monopalmitato PS.....	461	15A438	3,4-Dihidroxibenzoaldehído, 98% PS.....	201
151041	Acido Oxálico 2-hidrato, 99% PS.....	67	156093	Sorbitan Triestearato PS.....	461	15A441	5-Aminoquinoleína, 98% PS.....	98
151045	Acido Salicílico, 99% PS.....	74	156094	Sorbitan Monooleato PS.....	461	15A446	1-Hidroxibenzotriazol humectado con ~33% de H2O PS.....	269
151048	Acido Pírico, 98% humectado con ~33% de H2O PS.....	71	156101	Sorbitan Monolaurato PS.....	460	15A448	N,N'-Diisopropilcarbodiimida, 98% PS.....	202
151050	Acido Pirogálico, 99% PS.....	72	156102	Sorbitan Monoestearato PS.....	460	15A454	Di-ter-Butilo Dicarbonato, 98% PS.....	190
151057	Acido Sulfanílico, 99% PS.....	75	156156	Sorbitan Sesquileato PS.....	466	15A456	9-Fluorenilmetilcarbonyl, 99% PS.....	242
151067	Acido Tricloroacético, 98% PS.....	83	156157	Sorbitan Trioleato PS.....	461	15A457	N-(9-Fluorenilmetoxycarbonyloxi) Succinimida, 98% PS.....	242
151079	3-Metil-1-Butanol, 98% PS.....	312	156158	Polsorbato 40 PS.....	370	15A460	Acido Trifluorometanosulfónico, 99% PS.....	84
151081	Alcohol Bencilico, 99% PS.....	90	156159	Polsorbato 60 PS.....	370	15A467	N-Boc-D-Valina, 98% PS.....	137
151083	4-Hidroxi-4-Metil-2-Pentanona, 98% PS.....	271	156160	Polsorbato 65 PS.....	370	15A469	N-Z-L-Valina, 99% PS.....	508
151154	di-Fósforo penta-Oxido, 98% PS.....	250	156392	Urea perlas, 98,5% PS.....	493	15A471	Acido Polifosfórico PS.....	72
151156	Anilina, 99% PS.....	115	156416	2-Metiltetrahidrofuran estabilizado con ~300 ppm de BHT PS.....	319	15A474	Tetrabutilamonio Borohidruro, 97% PS.....	469
151157	Anilino Cloruro, 99% PS.....	116	15A007	Metilo 4-Hidroxifenilacetato, 98% PS.....	315	15A475	4-Aminofenol, 98% PS.....	97
151263	Cobrel(II) Cianuro, 98% PS.....	180	15A010	3,4-Difluorobenzaldehído, 98% PS.....	200	15A476	D-Alanina, 98% PS.....	87
151289	Diethylenglicol, 98% PS.....	197	15A021	4-(Dimetilamino) Piridina, 99% PS.....	203	15A479	N-Boc-L-Alanina, 98% PS.....	136
151290	Di-Isobutilcetona PS.....	201	15A024	Eter Dietílico del Dietilenglicol, 98% PS.....	226	15A480	N-α-Boc-L-Asparagina, 98% PS.....	136
151319	Etilo (S)-(-)-Lactato, 98% PS.....	236	15A029	Acido Citrácnico, 97% PS.....	37	15A481	Acido N-Boc-L-Aspartico, 98% PS.....	136
151330	Ftalimida, 98% PS.....	251	15A030	4-Metilciclohexanona, 98% PS.....	312	15A482	Acido N-Boc-L-Glutámico, 98% PS.....	34
151339	Glicerina, 99% PS.....	254	15A031	trans-4-Metilciclohexilamonio Cloruro, 98% PS.....	312	15A483	N-Boc-Glicina, 98% PS.....	136
151340	Glicina, 99% PS.....	255	15A033	Eter Corona/15-Corona-5, 98% PS.....	224	15A484	N-α-Boc-L-Histidina, 98% PS.....	136
151343	L-Glutamina, 99% PS.....	257	15A034	Eter Corona/18-Corona-6, 98% PS.....	224	15A485	N-Boc-L-Isoleucina 1/2-hidrato, 98% PS.....	136
151346	Hexametilentetramina, 99% PS.....	262	15A035	D-Valina, 99% PS.....	494	15A486	N-Boc-L-Leucina 1-hidrato, 98% PS.....	136
151348	Hidracinio Hidróxido 80% PS.....	266	15A036	Epiclorhidrina, 98% PS.....	213	15A488	N-Boc-L-Metionina, 98% PS.....	136
151371	Isatina, 98% PS.....	279	15A037	4-Hidroxiacetofenona, 98% PS.....	269	15A489	N-Boc-L-Fenilalanina, 98% PS.....	136
151372	Isoamilo Acetato, 98% PS.....	279	15A038	Ciclopropilmetilcetona, 98% PS.....	171	15A490	N-Boc-L-Prolina, 98% PS.....	136
151438	Naftaleno, 98% PS.....	322	15A039	Diciclopropilcetona, 98% PS.....	191	15A491	N-Boc-L-Serina hidrato, 98% PS.....	136
151451	Parafomaldehído, 95% PS.....	332	15A040	Ciclopropilmetilamina, 96% PS.....	171	15A492	N-Boc-L-Treonina, 98% PS.....	136
151470	Plom(II) Cloruro, 99% PS.....	366	15A042	Ciclopropilmetanol, 98% PS.....	171	15A493	N-α-Boc-L-Triptófano, 98% PS.....	136
151454	1,2-Propanodiol, 99% PS.....	400	15A043	Bromometilciclopropano, 91% PS.....	142	15A494	N-Boc-L-Tirosina, 98% PS.....	136
151716	Sodio Sulfato anhidro, 99% PS.....	452	15A044	Ciclopropilo Cianuro, 98% PS.....	171	15A505	ter-Butilo Acetato, 98% PS.....	149
151735	1,1,2,2-Tetrabromoetano, 98,5% PS.....	468	15A046	Acido Ciclopropanocarboxílico, 98% PS.....	37	15A507	2-Aminofenol, 98% PS.....	97
151741	1,3-Difenilurea, 98% PS.....	200	15A047	Metilo Ciclopropanocarboxilato, 98% PS.....	314	15A511	Isopropilo Palmitato, 90% PS.....	286
151743	Tiourea, 98% PS.....	475	15A048	Ciclopropanocarbonilo Cloruro, 95% PS.....	171	15A512	Propilo 4-Hidroxibenzoato, 99% PS.....	404
151770	Yodo mono-Bromuro, 98% PS.....	502	15A051	Sodio Hidruro 60% dispersión en aceite mineral PS.....	444	15A553	N-α-Z-L-Arginina, 98% PS.....	503
151808	Acido Cítrico anhidro, 99% PS.....	38	15A054	Ciclopropilo Bromuro, 98% PS.....	171	15A555	Acido N-Z-L-Aspartico, 98% PS.....	84
151815	Antimonio(III) Cloruro, 98% PS.....	116	15A058	1-Bromo-2-Metilpropano, 99% PS.....	143	15A556	Acido N-Z-L-Glutámico, 98% PS.....	84
151825	Cobrel(II) Oxido rojo, 95% PS.....	182	15A059	1-Cloronaftaleno, 93% PS.....	177	15A563	N-Z-L-Fenilalanina, 98% PS.....	503
151859	Sodio Salicilato, 99% PS.....	451	15A066	Acido D-2-Metilbutírico, 98% PS.....	60	15A564	N-Z-L-Prolina, 98% PS.....	508
151882	Acido Maleico, 99% PS.....	59	15A068	2-Metil-4-Nitroanilina, 98% PS.....	313	15A567	N-α-Z-L-Triptófano, 98% PS.....	508
151884	1-Pentanol, 98% PS.....	358	15A087	Ciclohexanona, 99% PS.....	171	15A568	N-Z-L-Tirosina hidrato, 98% PS.....	508
151914	Hidroxiilamonio Cloruro, 99% PS.....	270	15A090	Ciclohexanona, 99% PS.....	171	15A570	Boc-ON, 98% PS.....	136
151925	Hidroxiilamonio Sulfato, 99% PS.....	270	15A100	Trifosfeno, 98% PS.....	488	15A571	Acido Kójico, 98% PS.....	58
151937	Di-n-Butilo Ftalato, 99% PS.....	191	15A106	Clorotrisopropilosilano, 97% PS.....	177	15A581	γ-Butirolactona, 99% PS.....	150
151945	Magnesio, 99% metal, limaduras PS.....	295	15A109	2-Amino-5-Nitrotiazol, 97% PS.....	98	15A582	γ-Terpineno, 95% PS.....	468
151949	Metilo Benzoato, 99% PS.....	314	15A110	2-(Fenilo) Etanol, 98% PS.....	239	15A583	(-)-Borneol, 98% PS.....	137
151973	Etilo Benzoato, 99% PS.....	235	15A116	1,3-Pro				

15A612	1-Naftilamina, 99% PS.....	323	15A803	Fumarilo Cloruro, 97% PS.....	251	15B229	2-Yodoanilina, 98% PS.....	502
15A614	1-Octeno, 97% PS.....	329	15A805	Geraniol, 97% PS.....	253	15B231	4-Yodoanilina, 98% PS.....	502
15A615	2,2-Trifluoroacetamida, 98% PS.....	487	15A806	Glucosul solución 40% PS.....	255	15B232	3-Fluoroanilina, 99% PS.....	243
15A617	2,3-Butanodiona, 98% PS.....	144	15A807	Glutaraldehído solución 50% PS.....	257	15B233	4-Fluoroanilina, 99% PS.....	250
15A618	2,4,6-Triclorofenol, 98% PS.....	481	15A810	Hexanilo Cloruro, 98% PS.....	265	15B234	4-Fluoroanilina, 99% PS.....	250
15A621	2,4-Dinitrotolueno, 96% PS.....	209	15A811	Hidracinio Hidróxido 100% PS.....	266	15B235	2-Bromoanilina, 98% PS.....	138
15A623	2,6-Dimetilpiridina, 98% PS.....	206	15A813	Hierro(III) Cloruro anhidro, 97% PS.....	272	15B241	2-Fluoroanisol, 99% PS.....	250
15A625	2-Amino-2-Metil-1-Propanol, 95% PS.....	97	15A816	Isomano Nitrito, 95% estabilizado con -0.5% de sodio carbonato anhidro PS.....	280	15B243	3-Bromoanisol, 98% PS.....	138
15A626	2-Bromo-2-Metilpropano, 97% estabilizado con potasio carbonato PS.....	142	15A817	Isobutilo Nitrito, 95% estabilizado con -0.5% de sodio carbonato anhidro PS.....	281	15B247	1-Yodobutano, 98% estabilizado con cobre PS.....	502
15A627	2-Bromoetilamonio Bromuro, 99% PS.....	140	15A818	Linalilo Acetato, 95% PS.....	290	15B248	2-Yodobutano, 98% estabilizado con cobre PS.....	503
15A628	2-Cloroetanol, 99% PS.....	176	15A820	Lito, 99% metal, granulado -2,5 mm de diámetro en atmósfera de Argón PS.....	291	15B249	1-Yodopropano, 98% estabilizado con cobre PS.....	503
15A631	2-Fenoxietanol, 99% PS.....	241	15A821	Lito Aluminio Hidruro, 95% en atmósfera de Argón PS.....	292	15B272	3-Fluoropropil, 99% PS.....	245
15A632	2-Hidroxibifenilo, 98% PS.....	269	15A822	Lito Aluminio Hidruro, 95% tabletas en atmósfera de Argón PS.....	292	15B275	3-Bromofenol, 98% PS.....	141
15A633	2-Metilbutirilo Cloruro, 99% PS.....	312	15A823	Lito Amida, 94% PS.....	292	15B276	2-Bromofenol, 98% PS.....	141
15A634	2-Metilpiridina, 98% PS.....	317	15A825	Metilamina solución 40% p/p PS.....	311	15B277	4-Bromofenol, 98% PS.....	141
15A636	2-Nitrofenol, 98% PS.....	327	15A826	Metil Acrilato, 99% estabilizado con -50 ppm de M.E.H.Q. PS.....	314	15B278	3-Clorofenol, 98% PS.....	176
15A637	3,4-Diaminopiridina, 98% PS.....	189	15A828	Morfolinio Yoduro, 99% PS.....	322	15B282	2-Fluorobenzaldehído, 97% PS.....	244
15A638	3,4-Dihidro-2H-Pirano, 98% PS.....	201	15A829	N,N'-Diciclohexilcarbodiimida, 98% PS.....	191	15B283	3-Fluorobenzaldehído, 99% PS.....	244
15A639	3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato, 99% PS.....	201	15A833	N-Alitiourea, 98% PS.....	92	15B284	4-Fluorobenzaldehído, 99% PS.....	245
15A640	3,5-Dimetilfenol, 99% PS.....	204	15A834	N-Bromosuccinimida, 98% PS.....	143	15B289	3-Bromobenzaldehído, 97% PS.....	139
15A641	3'-Aminobenzanilida, 99% PS.....	97	15A835	N-Butiraldehído, 99% PS.....	150	15B290	4-Bromobenzaldehído, 99% PS.....	139
15A643	4-Alilanol, 98% PS.....	92	15A837	N-Etil Di-Isopropilamina, 98% PS.....	239	15B291	2-Clorobenzaldehído, 99% PS.....	174
15A644	4-Bromoacetanilida, 98% PS.....	138	15A838	N-Hidroxifitalmida, 98% PS.....	270	15B292	3-Clorobenzaldehído, 99% PS.....	174
15A647	4-Metil-2-Pentanol, 97% PS.....	316	15A841	N-Metilformolamida, 98% PS.....	313	15B294	2-Fluorobenzonitrilo, 98% PS.....	245
15A649	4-Metoxibenzaldehído, 98% PS.....	320	15A842	N-Metiltrifluoroacetamida, 98% PS.....	319	15B295	3-Fluorobenzonitrilo, 98% PS.....	245
15A650	4-Nitrobenzilo Bromuro, 98% PS.....	327	15A843	o-Cresol, 99% PS.....	184	15B296	4-Fluorobenzonitrilo, 99% PS.....	245
15A652	4-ter-Butilpircatequina, 99% PS.....	149	15A844	Octanol Cloruro, 98% PS.....	329	15B301	4-Bromobenzonitrilo, 99% PS.....	139
15A653	4-Toluenosulfonilo Cloruro, 98% PS.....	479	15A846	Oxalilo Cloruro, 98% PS.....	330	15B303	2-Fluorotolueno, 99% PS.....	246
15A654	5-Isopropil-2-Metilfenol, 97% PS.....	285	15A847	Paladiol(II) Cloruro anhidro PS.....	331	15B309	2-Bromotolueno, 98% PS.....	143
15A656	Acetaldehído, 99% PS.....	19	15A848	p-Cresol, 98,5% PS.....	184	15B311	4-Bromotolueno, 98% PS.....	143
15A661	Acido 2-Amino-5-Nitrobenzoico, 97% PS.....	32	15A849	Piperacina anhidra, 98% PS.....	359	15B326	1-Bromononano, 98% PS.....	143
15A664	Acido 2-Fuorico, 98% PS.....	56	15A852	Pinidino 4-Toluenosulfonato, 99% PS.....	361	15B327	2-Fluorooctano, 97% PS.....	250
15A665	Acido 2-Metilbutírico, 98% PS.....	60	15A853	Platinio(IV) Oxido x-hidrato PS.....	365	15B344	2'-Fluoroacetofenona, 97% PS.....	250
15A668	Acido 4-Acetoxibenzoico, 99% PS.....	30	15A854	Potasio Cianato, 97% PS.....	375	15B345	3'-Fluoroacetofenona, 98% PS.....	250
15A669	Acido 4-Hidroxibenzoico, 99% PS.....	58	15A855	Propanal, 98% PS.....	399	15B346	4'-Fluoroacetofenona, 98% PS.....	250
15A670	Acido 4-Hidroxifenilacético, 98% PS.....	58	15A858	Propiofenona, 99% PS.....	404	15B348	3'-Bromoacetofenona, 98% PS.....	138
15A671	Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato, 98% PS.....	82	15A859	Propionilo Cloruro, 98% PS.....	404	15B349	4'-Bromoacetofenona, 98% PS.....	138
15A672	Acido 5-Amino-2-Hidroxibenzoico, 97% PS.....	31	15A861	p-Toluidina, 99% PS.....	479	15B352	2-Fluorobencilo Cloruro, 98% PS.....	244
15A673	Acido Acrílico, 99% estabilizado con éter monometílico de la hidroquinona PS.....	30	15A862	Quinoleína, 96% PS.....	405	15B353	3-Fluorobencilo Cloruro, 97% PS.....	244
15A674	Acido Benílico, 99% PS.....	33	15A865	Sodio, 99% metal, barras en aceite de vaselina PS.....	417	15B354	4-Fluorobencilo Cloruro, 99% PS.....	244
15A676	Acido Clorosulfónico, 98% PS.....	45	15A868	Sodio Metilato solución -30% en metanol PS.....	445	15B355	2-Fluorobencilo Bromuro, 98% PS.....	244
15A678	Acido Dicloraocético, 98% PS.....	45	15A870	Succinimida, 99% PS.....	462	15B356	3-Fluorobencilo Bromuro, 98% PS.....	244
15A680	Acido Fenilacético, 99% PS.....	50	15A871	Sulfurilo Cloruro, 98% PS.....	462	15B357	4-Fluorobencilo Bromuro, 97% PS.....	244
15A682	Acido Giberélico, 90% PS.....	56	15A872	ter-Butilo Hidroperóxido solución 3M en isooctano PS.....	149	15B364	2-Bromobencilo Bromuro, 98% PS.....	138
15A683	Acido Glicólico - 65% PS.....	56	15A873	ter-Butilo Hidroperóxido solución acuosa -70% PS.....	149	15B365	3-Bromobencilo Bromuro, 99% PS.....	139
15A687	Acido Metanosulfónico 70% p/p PS.....	60	15A874	Tetrabutilamonio Bromuro, 98% PS.....	469	15B366	4-Bromobencilo Bromuro, 98% PS.....	139
15A689	Acido n-Butírico, 99% PS.....	36	15A875	Tetrabutilamonio Hexafluorofosfato, 98% PS.....	469	15B367	3-Bromobencilo Cloruro, 99% PS.....	139
15A694	Acido Piridin 2,6-Dicarbóxido, 98% PS.....	71	15A876	Tetrabutilamonio Hidróxido solución acuosa 20% p/p PS.....	469	15B371	2-Fluorobenzilo Cloruro, 98% PS.....	245
15A701	Acrilonitrilo, 99% estabilizado con éter mono-metilico de la hidroquinona PS.....	85	15A879	Tionilo Cloruro, 99% PS.....	474	15B372	3-Fluorobenzilo Cloruro, 98% PS.....	245
15A703	Alcohol Alílico, 99% PS.....	89	15A882	Trietilenglicol, 99% PS.....	487	15B374	2-Clorobenzilo Cloruro, 98% PS.....	174
15A705	Alcohol Estereílico, 96% PS.....	91	15A883	Ti-n-Butilamina, 99% PS.....	480	15B375	3-Clorobenzilo Cloruro, 98% PS.....	174
15A706	Alcohol Furfurílico, 98% PS.....	91	15A884	Yodo mono-Cloruro, 98% PS.....	503	15B377	2-Bromobenzilo Cloruro, 98% PS.....	139
15A707	Aleación de Níquel-Aluminio según Raney PS.....	91	15A885	Yodometano, 98% estabilizado con cobre PS.....	503	15B378	3-Bromobenzilo Cloruro, 98% PS.....	139
15A709	Aluminio Cloruro anhidro, 98% PS.....	93	15A886	Yodometano, 99% estabilizado con cobre PS.....	503	15B379	4-Bromobenzilo Cloruro, 98% PS.....	139
15A713	Anhidrido Maleico, 98% PS.....	115	15A887	Zinc Bromuro, 98% PS.....	504	15B382	2-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS.....	245
15A714	Anhidrido Succinico, 99% PS.....	115	15A891	3,5-Dinitrobenzilo Cloruro, 98% PS.....	208	15B383	3-Fuorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS.....	245
15A716	Anisol, 99% PS.....	116	15A894	n-Butilo Nitrito estabilizado con -0.5% de sodio carbonato anhidro PS.....	149	15B384	4-Fuorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS.....	245
15A718	Antraquinona, 98% PS.....	116	15A914	Acido D(+)-Málico, 99% PS.....	59	15B389	2-Fluorofenilhidracinio Cloruro, 97% PS.....	251
15A720	Azufe Trióxido-Piridina (Complejo) PS.....	120	15A915	Acido Pirúvico, 98% PS.....	72	15B390	3-Fluorobencilamina, 97% PS.....	244
15A721	Bario Oxido, 97% PS.....	127	15A916	Acido 2-Fenilbutírico, 98% PS.....	50	15B391	4-Fluorobencilamina, 97% PS.....	244
15A723	Bencilo, 99% PS.....	130	15A918	2-Bromopropano, 99% PS.....	143	15B392	2-Clorobencilamina, 97% PS.....	174
15A724	Bencilo Acetato, 99% PS.....	131	15A920	1-Bromopentano, 99% PS.....	143	15B393	3-Clorobencilamina, 98% PS.....	174
15A726	Bencilo Cloruro, 99% PS.....	131	15A921	3-Nitroanilina, 98% PS.....	326	15B394	4-Clorobencilamina, 98% PS.....	174
15A728	Benzenofenona, 99% PS.....	132	15A922	4-Nitroanilina, 98% PS.....	327	15B406	3-Fluoroanisol, 99% PS.....	243
15A731	Benzoina, 99% PS.....	133	15A923	2-Feniletilo Acetato, 98% PS.....	238	15B410	2-Fluoroacetamida, 98% PS.....	242
15A732	Benzonitrilo, 99% PS.....	133	15A926	2-Aminopiridina, 98% PS.....	98	15B415	2'-Fluoroacetanilida, 98% PS.....	242
15A733	Bis (2-Etilhexilo) Ftalato, 98% PS.....	134	15A953	4-Bromobifenilo, 98% PS.....	139	15B416	3'-Fluoroacetanilida, 98% PS.....	243
15A734	Boro Trifluoruro 14% en metanol PS.....	137	15A961	Acido 2-Fluorobenzoico, 98% PS.....	52	15B417	4'-Fluoroacetanilida, 98% PS.....	243
15A735	Boro Trifluoruro-Eter Dietílico (complejo) PS.....	137	15A977	Acido Bromoacético, 99% PS.....	35	15B445	Yodotrimetilsilano, 98% PS.....	503
15A737	Bromobenceno, 99% PS.....	138	15A985	Benciltrifluoramonio Cloruro, 99% PS.....	131	15B453	1-Bromo-4-Clorobutano, 98% PS.....	140
15A738	Bromoetano, 99% PS.....	140	15A988	Benciltrimetilamonio Cloruro, 99% PS.....	131	15B458	1-Bromo-3-Fluorobutano, 98% PS.....	141
15A740	Bromotriclorometano, 98% PS.....	144	15B002	Dextrina Amarilla PS.....	189	15B481	Menadiona Sodio Disulfito 3-hidrato, 95% PS.....	304
15A742	Butirilo Cloruro, 98% PS.....	150	15B003	Dietilo Sulfato, 99% PS.....	198	15B482	Acido 2,3-Dibromopropiónico, 98% PS.....	45
15A743	Calcio, 98% metal, gránulos PS.....	153	15B018	Ftalimida Sal Potásica, 98% PS.....	251	15B483	Amonio Lactato solución 70% p/p PS.....	109
15A747	Ciclohexeno, 99% estabilizado con -100 ppm de BHT PS.....	170	15B037	Pirrolidina, 99% PS.....	362	15B501	Acido 4-Metoxibenzoico, 99% PS.....	60
15A748	Ciclohexilamina, 99% PS.....	170	15B060	Tetrametilamonio Cloruro, 98% PS.....	472	15B512	L-Cisteína, 99% PS.....	172
15A749	Cinamaldehído, 98% PS.....	171	15B089	L-Asparagina 1-hidrato, 99% PS.....	120	15B516	1-Fluoro-4-Nitrobeneno, 99% PS.....	246
15A751	Clorociclopentano, 98% PS.....	175	15B097	N-Fmoc-L-Alanina, 98% PS.....	246	15B523	1,3-Dimetil-2-Imidazolidinona, 98% PS.....	206
15A754	Cobre, 99% metal, virutas PS.....	179	15B099	L-Serina, 99% PS.....	416	15B530	1-Adamantano, 99% PS.....	85
15A758	Decahidronaftaleno, 98% mezcla de isómeros PS.....	186	15B104	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Arginina, 98% PS.....	246	15B547	2,4-Difluoroanilina, 99% PS.....	200
15A759	Decanilo Cloruro, 98% PS.....	186	15B105	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Asparagina, 98% PS.....	246	15B554	2,6-Diclorobenzonitrilo, 97% PS.....	192
15A760	Diciclopentadieno, 90% estabilizado con 100-200 ppm de ter-butilfenoleno PS.....	191	15B106	Acido N-Fmoc-L-Aspárico, 98% PS.....	52	15B558	2-Acetil-6-Metoxinaftaleno, 98% PS.....	200
15A763	Dietilcetona, 99% PS.....	197	15B107	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Glutamina, 98% PS.....	246	15B559	2-Adamantanona, 98% PS.....	85
15A765	Dietilentriamina, 98% PS.....	198	15B108	N-Fmoc-Glicina, 98% PS.....	246	15B560	2-Amino-2'-5-Diclorobenzofenona, 99% PS.....	97
15A766	Dietilo Ftalato, 99% PS.....	198	15B109	N-Fmoc-L-Isoleucina, 98% PS.....	247	15B563	2-Amino-4-Nitrofenol, 98% PS.....	98
15A767	Dietilo Oxalato, 98,5% PS.....	198	15B110	N-Fmoc-L-Leucina, 98% PS.....	247	15B564	Acido 2-Amino-5-Clorobenzoico, 98% PS.....	31
15A769	Bifenilo, 99% PS.....	133	15B111	N-Fmoc-L-Metionina, 98% PS.....	247	15B565	Acido 2-Amino-5-Fluorobenzoico, 97% PS.....	31
15A770	Di-Isopropilamina, 99% PS.....	201	15B112	N-Fmoc-L-Fenilalanina, 98% PS.....	246	15B568	2-Amino-6-Cloropurina, 99% PS.....	97
15A771	Di-Isopropilamida, 99% PS.....	201	15B113	N-Fmoc-L-Prolina, 98% PS.....	246	15B569	2-Amino-6-Metoxibenzotiazol, 98% PS.....	97
15A772	Dimetilamina solución 40% PS.....	202	15B114	N-Fmoc-L-Serina, 98% PS.....	247	15B571	2-Aminobenzotiazol, 97% PS.....	97
15A774	Dimetilto Ftalato, 99% PS.....	206	15B115	N-Fmoc-L-Treonina 1-hidrato, 98% PS.....	247	15B577	Acido 2-Bromobenzoico, 99% PS.....	36
15A775	Dimetilto Sulfato, 99% PS.....	206	15B116	N- $\alpha$ -Fmoc-L-Triptófano, 98% PS.....	247	15B584	2-(Dimetilamino) Isopropilo Cloruro Clorhidrato, 98% PS.....	203
15A777	Di-n-Butilamina, 99% PS.....	190	15B117	N-Fmoc-L-Tirosina, 98% PS.....	247	15B585	1-Fluoro-2-Nitrobeneno, 99% PS.....	246
15A778	Dipropilenglicol, 98% mezcla de isómeros PS.....	210	15B118	N-Fmoc-L-Valina, 98% PS.....	247	15B588	Acido 2-Hidroxisobutírico, 99% PS.....	58
15A779	Diyodometano, 99% estabilizado con cobre PS.....	211	15B121	Paladio 5% en Calcio Carbonato, envenenado con plomo PS.....	330	15B604	Acido 3,5-Dihidroxibenzoico, 99% PS.....	46
15A780	Estireno, 99% estabilizado con 4-ter-Butil Pircatequina PS.....	215	15B127	Fenilmagnesio Bromuro 1,2M en THF PS.....	239	15B611	3-Cloro-4-Fluoroanilina, 98% PS.....	176
15A783	Eter mono-Butílico del Dietilenglicol, 98% PS.....	222	15B144	Acido DL-Mandélico, 99% PS.....	60	15B616	3-(Trifluorometil) Fenol, 98% PS.....	488
15A784	Eter mono-Etilico del Dietilenglicol, 98% PS.....	226	15B159	Acido Fenilarsónico, 97% PS.....	50	15B626	Acido 4-Aminobenzilo, 99% PS.....	31
15A786	Eter mono-Metilico del Dietilenglicol, 98% PS.....	227	15B183	Metilo Nicotinato, 99% PS.....	316	15B629	4-Benzilbifenilo, 98% PS.....	132
15A790	Etilo Acetoacetato, 98% PS.....	235	15B187	Imidazolidinilo Urea, 26-28% (en N) PS.....	276	15B633	Acido 4-Cloro-3,5-Dinitrobenzoico, 99% PS.....	44
15A791	Etilo Bromoacetato,							







175307	Tampón para Índice de Caída Fúngico RE.....	463	182138	Mercurio(II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N) SV .....	306	201034	Acido L(+)-Láctico (F.C.C.) ADITIO.....	59
175349	Tamiz Molecular 3A (2 mm diámetro partícula) RE .....	463	182142	Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) SV .....	380	201055	Acido Sórico (E-200, F.C.C.) ADITIO.....	74
175350	Tamiz Molecular 4A RE .....	463	182145	Potasio Hidróxido 2 mol/l (2N) SV .....	390	201058	Acido Sulfúrico 95-98% (F.C.C.) ADITIO.....	78
175351	Tamiz Molecular 5A (2 mm diámetro partícula) RE .....	463	182146	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica SV .....	388	201065	Acido Tánico (F.C.C.) ADITIO.....	81
175352	Tamiz Molecular 10A (2 mm diámetro partícula) RE .....	463	182147	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) metanólica SV .....	389	201066	Acido L(+)-Tartárico (E-334, F.C.C.) ADITIO.....	82
175387	Microtablas de Amplio Espectro II RE.....	321	182153	Sodio Hidróxido 0,05 mol/l (0,05N) SV .....	441	201076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado (F.C.C.) ADITIO.....	268
175429	Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7, solución extractante RE .....	101	182155	Sodio Hidróxido 0,25 mol/l (0,25N) SV .....	442	201081	Alcohol Bencílico (E-1519, F.C.C.) ADITIO.....	206
175506	Sodio Plumbito solución (Solución Doctor) RE.....	450	182158	Sodio Hidróxido 2 mol/l (2N) SV .....	443	201082	1-Butanol (F.C.C.) ADITIO.....	145
175567	Acido Clorhídrico 10 g/l RE.....	42	182159	Sodio Hidróxido 5 mol/l (5N) SV .....	443	201085	Etolol 96% v/v (F.C.C.) ADITIO.....	220
175570	Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) (9% CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O + 0,9% Se) tabletas RE .....	166	182160	Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV .....	456	201086	Etolol absoluto (F.C.C.) ADITIO.....	218
175630	Azul Patentado V solución 0,5% p/v RE .....	123	182161	Yodo 0,025 mol/l (0,025N) SV .....	502	201089	Isobutanol (F.C.C.) ADITIO.....	281
175631	Tartracina solución 0,5% p/v RE .....	468	182162	Yodo 0,5 mol/l (1N) SV.....	502	201090	2-Propanol (F.C.C.) ADITIO.....	403
175639	Catalizador Kjeldahl (Cu) (9% en CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O) tabletas RE.....	165	182163	Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) SV .....	507	201091	Metanol (F.C.C.) ADITIO.....	310
175677	Kit para Recogida de Mercurio RE .....	286	182251	Potasio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	377	201103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (E-522, F.C.C.) ADITIO.....	95
175723	Azul Patentado V solución 5% p/v RE .....	123	182252	Potasio Cloruro 1 mol/l (1N) SV .....	377	201116	Amonio Hidrógeno Carbonato (E-503ii, F.C.C.) ADITIO.....	106
175772	Celite Hyflo Super Cel @ RE .....	166	182256	Potasio Yoduro 1 mol/l (1N) SV .....	399	201119	Amonio Carbonato (E-503i, F.C.C.) ADITIO.....	103
176131	Azidiol RE .....	120	182284	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica SV .....	441	201121	Amonio Cloruro (F.C.C.) ADITIO.....	104
176166	Modificador de Matriz Lantano RE.....	321	182292	Sodio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	455	201126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO.....	107
176167	Tampón, Solución Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro RE.....	463	182296	Sodio Hidróxido 0,025 mol/l (0,025N) SV.....	441	201127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (F.C.C.) ADITIO.....	106
176168	Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro RE.....	464	182318	Acido Clorhídrico 0,25 mol/l (0,25N) SV .....	43	201129	Amoniaco 25% (en NH <sub>3</sub> ) ADITIO.....	99
176169	Modificador de Matriz Fosfato RE.....	321	182415	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV .....	442	201130	Amoniaco 30% (en NH <sub>3</sub> ) (E-527, F.C.C.) ADITIO.....	99
176170	Modificador de Matriz Magnesio RE.....	321	182564	Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) SV .....	363	201140	Amonio Sulfato (E-517, F.C.C.) ADITIO.....	111
176191	Acido Sulfúrico 0,13 mol/l (0,26N) RE.....	80	182577	Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) SV.....	456	201202	n-Butilo Acetato (F.C.C.) ADITIO.....	149
176408	Pepsina Líquida RE .....	358	182651	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,1 mol/l (0,5N) SV .....	393	201211	Calcio Acetato x-hidrato (E-263, F.C.C.) ADITIO.....	153
176418	Reactivo de metales pesados A RE .....	408	182792	Sodio Dodecilo Sulfato 0,004 mol/l SV .....	430	201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170, F.C.C.) ADITIO.....	154
176419	Reactivo de metales pesados B RE .....	408	182806	Potasio Yodato 1/60 mol/l (0,1N) SV .....	398	201213	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) ADITIO.....	155
176448	Gel de Sílice 60, 40-63 micras RE .....	252	182884	Acido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) SV .....	43	201214	Calcio Cloruro 6-hidrato (E-509) ADITIO.....	156
176457	Absorbente de Formol RE.....	18	182914	Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N) ASTM D 1510 SV.....	456	201225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO.....	153
<b>18</b>	<b>SV</b>		182915	Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) ASTM D 1510 SV.....	502	201226	Calcio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-341ii, F.C.C.) ADITIO.....	158
181009	Acido Acético 1 mol/l (1N) SV .....	29	182971	Sodio Hidróxido 0,2 mol/l (0,2N) SV .....	442	201227	Calcio Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-341iii, F.C.C.) ADITIO.....	158
181011	Acido Acético 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	29	183141	Bencetonio Cloruro 0,004 mol/l (0,004M) SV.....	130	201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO.....	157
181021	Acido Clorhídrico 1 mol/l (1N) SV .....	43	183154	Sodio Hidróxido 0,111 mol/l (0,111N) según Dornic SV.....	442	201230	Calcio Lactato 5-hidrato (E-327, F.C.C.) ADITIO.....	159
181022	Acido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) SV .....	43	183335	Acido Sulfúrico 0,1275 mol/l (0,255N) SV.....	79	201232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO.....	156
181023	Acido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	43	183336	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol SV.....	389	201235	Calcio Sulfato 2-hidrato (E-516, F.C.C.) ADITIO.....	160
181039	Acido Nítrico 1 mol/l (1N) SV .....	65	183337	Sodio Hidróxido 0,313 mol/l (0,313N) SV .....	442	201237	Carbón Activo polvo (E-153, F.C.C.) ADITIO.....	161
181040	Acido Nítrico 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	65	183354	Potasio Hidróxido 0,23 mol/l (0,23N) SV .....	389	201254	Diclorometano estabilizado con amileno (F.C.C.) ADITIO.....	195
181042	Acido Oxálico 0,5 mol/l (1N) SV.....	68	183397	Sodio Hidróxido 0,02 mol/l (0,02N) SV .....	441	201276	Magnesio Oxido (F.C.C.) ADITIO.....	299
181043	Acido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) SV.....	67	183466	Sodio Hidróxido 4 mol/l (4N) SV .....	443	201303	Estanoil(II) Cloruro 2-hidrato (E-512, F.C.C.) ADITIO.....	215
181046	Acido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético SV .....	70	183489	Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) SV .....	456	201318	Etilo Acetato (F.C.C.) ADITIO.....	234
181047	Acido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano SV.....	70	183669	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol/metanol (1:1) SV .....	469	201319	Etilo (S)-(-)-Lactato (F.C.C.) ADITIO.....	235
181059	Acido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) SV .....	80	183706	Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético SV.....	418	201339	Glicerina (E-422, F.C.C.) ADITIO.....	254
181060	Acido Sulfúrico 0,25 mol/l (0,5N) SV .....	80	183878	Acido Clorhídrico 0,3571 mol/l (N/2,8) SV .....	43	201340	Glicina (E-640, F.C.C.) ADITIO.....	255
181061	Acido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) SV .....	79	183879	Acido Clorhídrico 3,571 mol/l (3,571N) SV .....	43	201341	D(+)-Glucosa anhídrido (F.C.C.) ADITIO.....	256
181132	Amoniaco 1 mol/l (1N) SV .....	101	184385	Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato SV .....	379	201362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	274
181144	Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	112	184438	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) etanólica SV .....	389	201375	Lactosa 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	288
181152	Sodio meta-Arsenito 0,05 mol/l (0,1N) SV .....	419	184489	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,01785 mol/l (0,01785M) SV .....	49	201395	Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato (E-504ii) ADITIO.....	298
181184	Bario Cloruro 0,1 mol/l (0,1M) SV .....	126	184770	Sodio Cloruro 1 mol/l (1N) SV .....	427	201396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (E-511, F.C.C.) ADITIO.....	296
181249	Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	167	185225	Tetrabutilamonio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) en tolueno/metanol (9:1) SV .....	469	201399	tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	297
181271	Cobrel(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV .....	183	185227	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) SV.....	108	201400	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	300
181267	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	108	185310	Acido Perclórico 1 mol/l (1N) SV .....	70	201404	Magnesio(II) Cloruro 4-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	301
181369	Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	108	185314	Acido Sulfúrico 4 mol/l (8N) SV .....	80	201413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	303
181405	Magnesio Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV .....	300	185423	Acido Clorhídrico 0,310 mol/l (1,128% p/v) SV.....	43	201429	Butanona (Metililecetona) (F.C.C.) ADITIO.....	147
181424	Mercurio(II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N) SV .....	306	185836	Potasio Dicromato 0,02 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato SV .....	379	201479	Potasio Acetato (E-261) ADITIO.....	372
181425	Mercurio(II) Nitrato 0,01 mol/l (0,02N) SV .....	306	186228	Bencetonio Cloruro 0,01 mol/l (0,01N) SV .....	130	201480	Potasio Hidrógeno Carbonato (E-501ii, F.C.C.) ADITIO.....	383
181464	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	363	186364	Acido Sulfúrico 5 mol/l (10N) SV .....	80	201486	Potasio Hidrógeno Tartrato (E-336i, F.C.C.) ADITIO.....	387
181465	Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N) SV .....	363				201487	Potasio Bromato (F.C.C.) ADITIO.....	373
181488	Potasio Bromato 1/60 mol/l (0,1N) SV .....	373				201490	Potasio Carbonato (E-501, F.C.C.) ADITIO.....	374
181501	Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) SV .....	380				201492	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) ADITIO.....	376
181502	Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) SV .....	379				201494	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) ADITIO.....	377
181504	Potasio Hexafluoroferrato(III) 0,1 mol/l (0,1N) SV.....	382				201505	Potasio Hexafluoroferrato(III) 3-hidrato (E-536) ADITIO.....	382
181517	Potasio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV .....	389				201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIO.....	385
181518	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) SV .....	389				201512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-340ii, F.C.C.) ADITIO.....	384
181519	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) etanólica SV .....	389				201513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) ADITIO.....	381
181520	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) metanólica SV .....	389				201515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) ADITIO.....	388
181521	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	388				201522	Potasio Disulfito (E-224, F.C.C.) ADITIO.....	380
181528	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,2 mol/l (1N) SV .....	393				201524	Potasio Nitrato sin antiexpansante (E-252, F.C.C.) ADITIO.....	391
181529	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) SV .....	393				201531	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) ADITIO.....	395
181535	Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	397				201532	Potasio Sulfato (E-515i, F.C.C.) ADITIO.....	395
181541	Potasio Yodato 0,05 mol/l (0,3N) SV .....	398				201540	Potasio Yodato (F.C.C.) ADITIO.....	397
181544	Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	399				201542	Potasio Yoduro (F.C.C.) ADITIO.....	398
181584	Sodio Hidróxido 0,04 mol/l (0,04N) SV .....	441				201545	1,2-Propanodiol (E-1520, F.C.C.) ADITIO.....	399
181649	Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) SV .....	424				201632	Sodio Acetato 3-hidrato (E-262i, F.C.C.) ADITIO.....	418
181661	Sodio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	427				201633	Sodio Acetato anhídrido (E-262ii, F.C.C.) ADITIO.....	417
181670	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,1 mol/l (0,1M) SV .....	49				201637	Sodio Benzoato (E-211, F.C.C.) ADITIO.....	420
181671	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) SV .....	49				201638	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO.....	433
181691	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) SV .....	442				201647	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO.....	424
181692	Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) SV .....	442				201648	Sodio Carbonato anhídrido (E-500i, F.C.C.) ADITIO.....	423
181693	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	441				201654	di-Sodio Hidrógeno Carbonato 1 1/2-hidrato (E-331ii) ADITIO.....	434
181694	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	441				201655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) ADITIO.....	425
181722	Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) SV .....	456				201656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato (E-331iiii) ADITIO.....	425
181723	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV .....	456				201659	Sodio Cloruro (F.C.C.) ADITIO.....	427
181772	Yodo 0,05 mol/l (0,1N) SV .....	502				201665	Sodio Hidrógeno di-Acetato (E-262ii, F.C.C.) ADITIO.....	437
181789	Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV .....	507				201669	Acido Etilendiaminetetraacético Sal Disódica 2-hidrato (F.C.C.) ADITIO.....	49
181969	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) SV .....	501				201677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO.....	437
182000	Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N) SV.....	138				201678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) ADITIO.....	436
182011	Acido Sulfúrico 0,1 mol/l (0,2N) SV .....	79				201679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-339iii, F.C.C.) ADITIO.....	435
182057	Acido Clorhídrico 3 mol/l (3N) SV .....	44				201680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO.....	432
182102	Acido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) SV .....	79				201683	Sodio L-Glutamato 1-hidrato (E-621, F.C.C.) ADITIO.....	432
182103	Acido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) SV .....	79				201684	Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO.....	450
182105	Acido Sulfúrico 1 mol/l (2N) SV .....	80				201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO.....	439
182106	Acido Sulfúrico 2,5 mol/l (5N) SV .....	80				201698	Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.) ADITIO.....	429
182107	Acido Clorhídrico 0,05 mol/l (0,05N) SV .....	43				201702	Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) ADITIO.....	446
182108	Acido Clorhídrico 2 mol/l (2N) SV .....	44				201703	Sodio Nitrato (E-250, F.C.C.) ADITIO.....	446
182109	Acido Clorhídrico 5 mol/l (5N) SV .....	44				201709	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO.....	437
182111	Acido Nítrico 0,5 mol/l (0,5N) SV .....	65				201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO.....	450
182112	Acido Nítrico 2 mol/l (2N) SV .....	65				201711	tetra-Sodio Pirofosfato anhídrido (E-450iiii, F.C.C.) ADITIO.....	449
182114	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,01 mol/l (0,05N) SV .....	393				201715	Sodio Sulfato 10-hidrato (E-514i, F.C.C.) ADITIO.....	453
182115	Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) SV .....	363				201716	Sodio Sulfato anhídrido (E-514i, F.C.C.) ADITIO.....	452
182116	Plata Nitrato 1 mol/l (1N) SV .....	364				201717	Sodio Sulfato anhídrido (E-521i, F.C.C.) ADITIO.....	453





251768	Eosina-Azul de Metileno solución según Wright DC	212	26	<b>PAI (HPLC-preparativa)</b>	
251769	Xileno, mezcla de isómeros DC	498	261090	2-Propanol (HPLC-preparativa) PAI	402
251774	Líquido de Lugol DC	291	261091	Metanol (HPLC-preparativa) PAI	308
251803	Alcohol-Acetona 7:3 DC	89	261881	Acetonitrilo (HPLC-preparativa) PAI	24
251804	Alcohol-Clorhídrico 8:2 DC	90			
251814	Anaranjado II (C.I. 15510) DC	113			
251820	Reactivo de Biuret DC	406			
251824	Carmin (Laca de ácido carminico con calcio y aluminio) (C.I. 75470) DC	165			
	Lactofenol DC	287			
251837	Sudán IV (C.I. 26105) DC	462			
251858	Fijador de Carnoy DC	242			
251917	Orceína solución A solución hidroacética-clorhídrica DC	329			
251933	Orceína solución B solución hidroacética DC	330			
251994	Negro Amido 10B (C.I. 20470) DC	324			
252036	Negro Sudán B (C.I. 26150) DC	324			
252069	Violeta de Metilo (C.I. 42535) DC	497			
252079	Floxina B (C.I. 45410) DC	242			
252081	Mercurio(II) Nitrito 0,005 mol/l (0,01N) DC	306			
252138	Tampón, Solución pH 7,2 DC	467			
252164	Cobret(II) Sulfato solución d.1,050 DC	183			
252195	o-Toluidina solución 6% DC	479			
252311	Brij &#174; 35 solución acuosa 30% p/v DC	137			
252321	Anaranjado de Acridina (C.I. 46005) DC	113			
252339	Verde Brillante solución 5% acuosa DC	495			
252373	Acido Tricloroacético solución 20% p/v DC	83			
252419	Azur C (C.I. 52002) DC	124			
252531	Safranina O solución según Gram-Hucker DC	414			
252532	Violeta Cristal Oxalato solución según Gram-Hucker DC	496			
252533	Safranina O solución 1% DC	415			
252782	Eosina Azulada (C.I. 45400) DC	212			
252908	Reactivo de Kovacs DC	408			
252913	Parafina PF. 56-58°C plastificada en lentejas DC	331			
252931	Formaldehído 3,7-4,0% tamponado a pH=7 y estabilizado con metanol DC	248			
252974	Hematoxilina de Gill I solución DC	258			
252998	Hematoxilina de Gill II solución DC	258			
252999	Hematoxilina de Gill III solución DC	266			
253139	Citrosol (Sustituto de Xileno) DC	172			
253203	Reactivo de Fehling Solución Única DC	407			
253209	Parafina PF. 51-53°C en lentejas DC	331			
253211	Parafina PF. 56-58°C en lentejas DC	331			
253295	Cobret(II) Sulfato solución d.1,055 DC	183			
253296	Cobret(II) Sulfato solución d.1,053 DC	183			
253453	Hematoxilina solución A según Weigert DC	258			
253454	Hematoxilina solución B según Weigert DC	258			
253500	Fijador B-5 DC	249			
253524	Verde Luz solución 0,1% DC	495			
253535	Azul de Toluidina O solución 1% DC	124			
253572	Formaldehído 30-36% p/v concentrado tamponado a pH=7 estabilizado con metanol DC	248			
253594	Solución de Papanicolaou EA 50 DC	459			
253625	Van Gieson II solución DC	494			
253681	Eukitt ®, medio de montaje DC	236			
253708	Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC	121			
253724	Azul de Lactofenol solución DC	122			
253857	Glutaraldehído solución 25% DC	257			
253892	Solución de Papanicolaou OG 6 DC	459			
253893	Rosa de Bengala (C.I. 45440) DC	413			
253934	Pardo Bismarck R (C.I. 21010) DC	332			
253935	Pardo Bismarck Y (C.I. 21000) DC	333			
253949	Hematoxilina de Harris solución DC	258			
253982	Entrosina B (C.I. 45430) DC	213			
253983	Ponceau S (C.I. 27195) DC	371			
253986	Escarlata de Biebrich (C.I. 26905) DC	214			
253987	Verde Lisamina B (C.I. 44090) DC	495			
253998	Azul para tinción rápida (Panóptico N° 3) DC	124			
253999	Eosina para tinción rápida (Panóptico N° 2) DC	213			
254101	Fijador para tinción rápida (Panóptico N° 1) DC	248			
254102	Líquido de Bouin DC	290			
254354	Acido Carminico (C.I. 75470) DC	37			
254367	Azul Brillante FCF (C.I. 42090) DC	121			
254419	Nigrosina soluble en agua (C.I. 50420) DC	324			
254561	Acetate de Inmersión purificado DC	18			
254584	Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC	120			
254615	Pararosanilina base (C.I. 42500) DC	332			
254667	Parafina PF. 56-58°C plastificada + DMSO en lentejas DC	331			
254766	Hematoxilina de Mayer solución DC	259			
254807	Kit para Tinción Rápida en Hematología (Panóptico Rápido) DC	287			
254832	Reactivo B de Voges Proskauer DC	409			
254833	Reactivo A de Voges Proskauer DC	409			
254884	Kit para Tinción Gram-Hucker DC	287			
254932	Azul Brillante Coomassie R 250 (C.I. 42660) DC	121			
254933	Azul Brillante Coomassie G 250 (C.I. 42655) DC	121			
254968	Azul Nilo A Cloruro (C.I. 51180) DC	123			
254990	Fijador de Zenker DC	249			
255069	Isoparafina H (Sustituto de Xileno) DC	284			
255075	Azur B (C.I. 52010) DC	124			
255115	Kit de Reticulina DC	286			
255254	DPX, medio de montaje rápido (base tolueno) DC	212			
255281	Reactivo de Fijación DC	407			
255298	Hematoxilina de Carazzi solución DC	258			
255486	Azul de Evans (C.I. 23860) DC	122			
255598	Histofluid &#174; 174;, medio de montaje DC	276			
255668	Verde Rápido FCF (C.I. 42053) DC	495			
255793	Osmio(VIII) Oxido solución 4% DC	330			
255803	Parafina PF. 52°C plastificada en lentejas DC	331			
255805	Histofix® Sustituto de Formaldehído DC	276			
255811	Medio de Montaje para sustitutos de xileno DC	304			
256065	Vitrosec® deshidratante DC	497			
256155	DPX, medio de montaje lento DC	211			
256237	Histofix® descalcificador 3 DC	275			
256238	Histofix® descalcificador 2 DC	275			
256239	Histofix® descalcificador 1 DC	275			
256284	Histofix® descalcificador de médula DC	275			
256462	Histofix® Conservante listo para su uso DC	275			
256700	Histofix® Spray Fijador DC	276			
256876	Limpiador de Parafina DC	290			
256879	Eosina Amarillada solución alcohólica 1% DC	212			
256887	PPLAST Paraplast®Parafina P.F. 56-58°C en lentejas	332			
256888	PPPLUS Paraplast Plus®Parafina P.F. 56°C + DMSO en lentejas	332			
256889	PPXTRA Paraplast X-Tra®Parafina P.F. 52°C en lentejas	332			
27	<b>ST</b>				
272168	Tampón, Solución pH 4,00 ±0,02 (20°C) ST	465			
272170	Tampón, Solución pH 7,00 ±0,02 (20°C) ST	465			
272172	Tampón, Solución pH 9,00 ±0,02 (20°C) ST	466			
272537	Tampón, Solución pH 3,00 ±0,02 (20°C) ST	465			
272549	Tampón, Solución pH 6,00 ±0,02 (20°C) ST	465			
272580	Tampón, Solución pH 1,00 ±0,02 (20°C) ST	464			
272581	Tampón, Solución pH 2,00 ±0,02 (20°C) ST	464			
272582	Tampón, Solución pH 5,00 ±0,02 (20°C) ST	465			
272583	Tampón, Solución pH 8,00 ±0,02 (20°C) ST	466			
272584	Tampón, Solución pH 10,00 ±0,05 (20°C) ST	466			
272585	Tampón, Solución pH 11,00 ±0,05 (20°C) ST	467			
272586	Tampón, Solución pH 12,00 ±0,05 (20°C) ST	467			
272587	Tampón, Solución pH 13,00 ±0,05 (20°C) ST	467			
273107	Tampón, Solución pH 9,23 ±0,02 (20°C) ST	466			
273108	Tampón, Solución pH 7,02 ±0,02 (20°C) ST	466			
273301	Tampón, Solución pH 7,40 ±0,02 (20°C) ST	467			
273302	Tampón, Solución pH 7,60 ±0,02 (20°C) ST	467			
273526	TISAB III Solución concentrada para muestras conteniendo <3 ppm de Fe y/o Al ST	476			
273531	TISAB IV (ASTM D 1179) para muestras conteniendo <100 ppm de Fe y/o Al ST	476			
273616	Tampón, Solución pH 4,00 ±0,02 (20°C) (coloreada de rojo) ST	465			
273617	Tampón, Solución pH 7,00 ±0,02 (20°C) (coloreada de amarillo) ST	466			
273618	Tampón, Solución pH 10,00 ±0,05 (20°C) (coloreada de azul) ST	467			
274765	TISAB II (STANDARD METHODS/AOAC) para muestras conteniendo <3 ppm de Fe y/o Al ST	475			
275210	TISAB I (ASTM D 1179) para muestras conteniendo <0,1 ppm de Fe y/o Al ST	475			
275211	TISAB B (F.C.C.) en análisis de alimentos ST	476			
28	<b>RV</b>				
281095	Alizarina solución 0,1% RV	92			
281109	Amarillo de Metilo solución 0,5% RV	96			
281166	Azul de Bromofenol solución 0,04% RV	121			
281168	Azul de Bromotimol solución 0,04% RV	122			
281175	Azul de Timol solución 0,04% RV	123			
281280	Complejón-Magnesio 0,1 mol/l RV	184			
281298	Disolvente Indicador RV	211			
281326	Fenolftaleína solución 0,2% RV	248			
281327	Fenolftaleína solución 1% RV	248			
281366	Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada RV	93			
281370	Indicador Universal de pH, solución RV	278			
281380	Licor Acidimétrico valorado RV	289			
281381	Licor Acidimétrico valorado RV	289			
281384	Licor Acidimétrico valorado RV	289			
281385	Licor Empírico valorado RV	290			
281432	Anaranjado de Metilo solución 0,1% RV	113			
281433	Anaranjado de Metilo solución 0,04% RV	113			
281437	Murexida al 1% en Sodio Cloruro RV	322			
281440	Negro de Eriocromo T solución 1% RV	324			
281463	Plata Nitrito solución valorada 2,9067% RV	363			
281495	Potasio Cloruro solución saturada RV	377			
281498	Potasio Cromato solución 5% p/v RV	378			
281499	Potasio Cromato solución 10% p/v RV	378			
281547	Púrpura de Bromocresol solución 0,04% RV	405			
281572	Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) RV	408			
281574	Reactivo de Karl Fischer Solución Única RV	408			
281590	Reactivo de Wjjs 0,1 mol/l (0,2N) RV	410			
281614	Rojo de Cresol solución 0,04% RV	412			
281616	Rojo de Fenol solución 0,02% RV	412			
281618	Rojo de Metilo solución 0,1% RV	412			
281620	Rojo Neutro solución 0,1% RV	413			
281634	Sodio Acetato 1 mol/l (1M) RV	418			
281730	Solución Tampón pH 10 RV	459			
281740	Timolftaleína solución 0,1% RV	474			
281748	Tornasol tinte RV	480			
281760	Verde de Bromocresol solución 0,04% RV	495			
281764	Violeta Cristal solución 0,5% en ácido acético RV	496			
281956	Farmacia AQUAMETRIC KF seca RV	249			
282222	Acido Bórico solución 4% RV	35			
282268	Potasio Nitrate 1 mol/l RV	391			
282298	Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1M) RV	418			
282420	Reactivo de Karl Fischer Solución A RV	408			
282421	Reactivo de Karl Fischer Solución B RV	408			
282430	Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno) RV	277			
282775	Potasio Cloruro 3 mol/l RV	377			
282861	Púrpura de Bromocresol solución 0,025% RV	405			
282922	Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico RV	364			
282923	Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro RV	377			
282928	Acido Bórico solución 3% RV	35			
283098	Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico RV	364			
283146	Almidón solución 1% RV	92			
283303	Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) RV	277			
283334	Solución Fijadora de Amoníaco 1% RV	458			
283357	Púrpura de Bromocresol al 0,2% en tabletas de 0,1g RV	405			
283462	Ferrosina solución 0,025 mol/l (0,025M) RV	248			
284289	Mercurio(II) Sulfato sol				

**34 CRS**  
 345268 Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Tinto) CRS.....355  
 345269 Patrón para Enología (Metanol y Alcoholes Superiores) CRS .....355  
 345271 Material de Control Certificado para el análisis Enológico (Vino Blanco) CRS .....355  
 345411 Patrón de Referencia para Aceite de Oliva CRS.....335

**35 CG**  
 352615 N-(Trimetilsilil) Dietilamina CG .....489  
 352616 N-(Trimetilsilil) Imidazol CG .....489  
 352761 Metilo Laurato CG .....315  
 352776 Clorotrimetilsilano CG .....177  
 353316 Anhídrido Trifluoroacético CG .....115  
 353710 Acido Linoleico CG .....59  
 355584 Anhídrido Heptafluorobutírico CG .....114  
 355585 Trimetilsulfonio Hidróxido 0,2 mol/l en metanol CG.....489  
 355587 N-Metil-N-(Trimetilsilil) Trifluoroacetamida CG .....319  
 355588 N,O-Bis (Trimetilsilil) Trifluoroacetamida CG .....135  
 355590 N-Metil-Bis (Trifluoroacetamida) CG .....319  
 355599 Hexametildisilazano CG .....261  
 355600 N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetil CG .....205  
 355650 Silan-Esterol-1 CG .....416  
 355788 N,O-Bis (Trimetilsilil) Acetamida CG .....135

**36 PAI (UV-IR, HPLC, HPLC isocrática, GPC)**  
 361007 Acetona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS .....21  
 361008 Acido Acético glacial (HPLC) PAI .....27  
 361074 Agua (UV-HPLC) PAI-ACS .....86  
 361082 1-Butanol (UV-IR-HPLC) PAI .....144  
 361085 Etanol 96% v/v (UV-IR-HPLC) PAI .....219  
 361086 Etanol absoluto (UV-IR-HPLC) PAI .....217  
 361089 Isobutanol (UV-IR-HPLC) PAI .....280  
 361090 2-Propanol (HPLC) PAI .....401  
 361091 Metanol (UV-IR-HPLC-HPLC isocrático) PAI-ACS .....308  
 361192 Bencono (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS .....128  
 361244 Carbono Disulfuro (UV-IR-HPLC) PAI .....162  
 361245 Carbono Tetracloruro (UV-HPLC-GPC) (E.U.) PAI .....163  
 361250 Ciclohexano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS .....168  
 361252 Triclorometano estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI .....483  
 361254 Diclorometano estabilizado con -20 ppm de amileno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS .....194  
 361286 1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI .....193  
 361296 1,4-Dioxano estabilizado con -2 ppm de BHT (UV-IR-HPLC) PAI .....209  
 361315 Eter de Petróleo 40-60°C (UV) PAI .....229  
 361318 Etilo Acetato (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI-ACS .....233  
 361347 Hexano, mezcla de alcanos (HPLC) PAI .....264  
 361429 Butanona (Metililecetona) (UV-IR-HPLC) PAI .....146  
 361455 Tetracloroetileno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI .....470  
 361736 Tetrahidrofurano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI .....471  
 361745 Tolueno (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa-GPC) PAI-ACS .....477  
 361785 N,N-Dimetilformamida (UV-IR-HPLC-GPC) PAI-ACS .....204  
 361881 Acetonitrilo (UV-IR-HPLC-isocrático) PAI-ACS .....24  
 361885 1-Propanol (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI .....400  
 361892 1,2-Diclorobenceno (UV-HPLC-GPC) PAI .....192  
 361954 Dimetilsulfóxido (UV-IR-HPLC-GPC) PAI .....206  
 362006 n-Pentano (UV-IR-HPLC) PAI .....355  
 362062 n-Heptano (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI .....259  
 362063 n-Hexano (UV-IR-HPLC) PAI .....262  
 362064 Isooctano (UV-IR-HPLC) PAI-ACS .....282  
 362363 Sodio Dodecilo Sulfato (HPLC) PAI .....429  
 362551 Eter Dietílico estabilizado con etanol (UV-IR-HPLC) PAI .....224  
 363080 1-Metil-2-Pirrolidona (UV-IR-HPLC-GPC) PAI .....317  
 363101 Triclorometano estabilizado con -150 ppm de amileno (HPLC-GPC) PAI .....482  
 363145 N,N-Dimetilacetamida (UV-IR-HPLC) PAI .....202  
 363242 n-Hexano 95% (UV-IR-HPLC) PAI-ACS .....263  
 363266 1,1,2-Triclorotrifluoroetano (UV-IR-HPLC) (E.U.) PAI .....485  
 363312 Eter ter-Butil Metílico (UV-IR-HPLC-HPLC preparativa) PAI .....223  
 363317 Acido Trifluoroacético (UV) PAI .....83  
 363428 Acido 1-Hexano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI .....58  
 363501 Isopentano (UV-IR-HPLC) PAI .....284  
 363541 1,2,4-Triclorobenceno (UV-IR-HPLC-GPC) PAI .....480  
 363622 Tributillamonio Hidrógeno Sulfato (HPLC) PAI .....469  
 363995 Acido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI .....67  
 364343 1-Clorobutano (UV-IR-HPLC) PAI .....175  
 364462 n-Pentano 95% (UV-IR-HPLC) PAI .....356  
 364896 Acido 1-Pentano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI .....68  
 364897 Acido 1-Heptano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI .....57  
 365261 Isohexano (UV-IR-HPLC) PAI .....281  
 365732 Propionitrilo (UV-HPLC) PAI .....404  
 365769 Acido 1-Butano Sulfónico Sal Sódica (HPLC) PAI .....36

**38 ANALPUR**  
 381020 Acido Clorhídrico 37% (TMA) ANALPUR .....39  
 383255 Acido Nítrico 65% (TMA) ANALPUR .....63

**39 RS**  
 394545 Patrón de Calibración DQO (7.000 ppm) RS.....336  
 394546 Patrón de Calibración DQO (1.000 ppm) RS.....335  
 394547 Patrón de Calibración DQO (150 ppm) RS.....335  
 394640 Patrón de Calibración DQO (500 ppm) RS.....335  
 394641 Patrón de Calibración DQO (3.000 ppm) RS.....336  
 394642 Patrón de Calibración DQO (50 ppm) RS.....335  
 394657 Patrón de Conductividad 5446 µS/cm (25°C) RS.....337  
 394658 Patrón de Conductividad 12,88 mS/cm (25°C) RS.....337  
 394659 Patrón de Conductividad 1413 µS/cm (25°C) RS.....337  
 395138 Kit Comprobación Linealidad HPLC RS.....286  
 395442 Patrón Redox 468 mV (25°C) RS.....354  
 395443 Patrón Redox 220 mV (25°C) RS.....354  
 395458 Patrón de Agua para Karl Fischer 10,0 mg/g RS.....335  
 395459 Patrón de Agua para Karl Fischer 1,00 mg/g RS.....335  
 395460 Patrón para Espectrofotometría UV-VISIBLE: solución para control de la luz difusa (Ph. Eur.) RS.....341  
 395461 Patrón para Espectrofotometría UV-VISIBLE: solución para control de la resolución espectral (Ph. Eur.) RS.....341

395462 Patrón para Espectrofotometría UV-VISIBLE: solución para control de la absorbancia (Ph. Eur.) RS.....340  
 395464 Patrón de Turbidez Solución A RS.....354  
 395465 Patrón de Turbidez Solución B RS.....354  
 395508 Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA RS.....336  
 396070 Patrón para Espectrofotometría UV-VISIBLE: solución para control de la longitud de onda (Ph. Eur.) RS.....341  
 396881 Patrón de Conductividad 147 µS/cm (25°C) RS.....337  
 396882 Patrón de Conductividad 84 µS/cm (25°C) RS.....337  
 396883 Patrón de Agua para Karl Fischer 5,0 mg/g RS.....335  
 396900 Patrón de Calibración TIC (50 mg/l) RS.....336  
 396901 Patrón de Calibración TIC (100 mg/l) RS.....336  
 396902 Patrón de Calibración TIC (500 mg/l) RS.....336  
 396903 Patrón de Calibración TIC (1000 mg/l) RS.....336  
 396904 Patrón de Calibración TIC (10000 mg/l) RS.....336  
 396905 Patrón de Calibración TOC (50 mg/l) RS.....336  
 396906 Patrón de Calibración TOC (100 mg/l) RS.....336  
 396907 Patrón de Calibración TOC (500 mg/l) RS.....336  
 396908 Patrón de Calibración TOC (1000 mg/l) RS.....336  
 396909 Patrón de Calibración TOC (10000 mg/l) RS.....336

**40 CULTIMED (Ingredientes)**  
 401792 Agar Técnico (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 402302 Agar Bacteriológico Tipo Europeo (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 402303 Agar Bacteriológico Tipo Americano (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 402876 Hemoglobina (Aditivo) CULTIMED .....259  
 403682 Triptona (Ingrediente) CULTIMED .....489  
 403683 Peptona de Carne (Ingrediente) CULTIMED .....358  
 403684 Peptona de Soja (Ingrediente) CULTIMED .....539  
 403685 Bilis de Buey (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 403686 Peptona de Gelatina (Ingrediente) CULTIMED .....359  
 403687 Extracto de Levadura (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 403690 Extracto de Malta (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 403691 Peptona de Caseína Hidrolizada (Ingrediente) CULTIMED .....359  
 403692 Extracto de Carne (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 403695 Peptona Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED .....358  
 403896 Sales Biliares n° 3 (Ingrediente) CULTIMED .....415  
 403898 Peptona de Caseína (Ingrediente) CULTIMED .....358  
 403901 Proteosa Peptona (Ingrediente) CULTIMED .....404  
 403902 Gelatina Bacteriológica (Ingrediente) CULTIMED .....253  
 403903 Triptosa (Ingrediente) CULTIMED .....489  
 403904 Agar Purificado (Ingrediente) CULTIMED .....510  
 403939 Proteosa Peptona n° 3 (Ingrediente) CULTIMED .....405  
 404140 Peptona Micológica (Ingrediente) CULTIMED .....359  
 404148 Fécula de Patata (Ingrediente) CULTIMED .....510

**41 CULTIMED (Medios Deshidratados)**  
 413734 Transporte Amies sin Carbón, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413735 Antibióticos n° 1, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....512  
 413736 Antibióticos n° 2, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413737 Antibióticos n° 3, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413738 Antibióticos n° 5, Medio (USP) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413739 Antibióticos n° 8, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413740 Antibióticos n° 11, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413741 Sangre Azida, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413742 Rothe (Caldo Glucosa y Azida), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....528  
 413743 EVA (Azida y Violeta de Etilo), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....519  
 413744 Baird-Parker, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413745 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....514  
 413746 Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (ISO 4832) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....514  
 413747 Bilis-Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....514  
 413748 Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....514  
 413749 Sulfito Bismuto, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....530  
 413750 Bordet Gengou, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....514  
 413751 Columbia, Base de Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....517  
 413752 Pseudomonas CN, Base de Agar (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....527  
 413753 CLED, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....516  
 413754 Desoxicolato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....517  
 413755 Desoxicolato Citrato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....517  
 413756 Desoxicolato Citrato y Lactosa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....517  
 413757 Desoxicolato Lactosa y Sacarosa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....517  
 413758 Glucosa y Patata, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....520  
 413759 DNasa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413760 Endo, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413761 EC, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413762 Eosina Azul de Metileno (EMB), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413763 Eosina Azul de Metileno según Levine (EMB Levine), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413764 Estafilococos n° 110, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413765 Giolitti-Cantoni, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....520  
 413766 GC, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....519  
 413767 Hektoen, Agar Entérico (Medio Deshidratado) CULTIMED .....521  
 413769 Hierro de Kligler, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....521

413770 Hierro y Lisina, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....521  
 413771 Hierro y Triple Azúcar, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....521  
 413772 Cerebro Corazón (BHI), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....515  
 413773 Estreptococos KF, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....519  
 413774 King A, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....522  
 413775 King B, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....522  
 413776 Lactosado, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....522  
 413777 Cerebro Corazón (BHI), Infusión (Medio Deshidratado) CULTIMED .....515  
 413778 Transporte Cary-Blair, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413779 MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....524  
 413780 MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....524  
 413781 Extracto de Malta, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....519  
 413782 Manitol Movilidad, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....524  
 413783 Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413784 MRS, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....525  
 413785 MRS, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413786 MR-VP, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413787 Mueller-Hinton, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413788 Mueller-Hinton, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413790 Nickerson, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413791 WL, Agar Nutriente (Medio Deshidratado) CULTIMED .....533  
 413792 Nutritivo, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413793 Nutritivo, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....526  
 413794 Agua de Peptona (Medio Deshidratado) CULTIMED .....512  
 413795 Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....512  
 413796 Pseudomonas-F, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....527  
 413797 Raka-Ray, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....527  
 413798 Rappaport, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....527  
 413799 Métodos Estándar (APHA), Agar (ISO 4833:2003) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....525  
 413800 Rogosa SL, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....528  
 413801 Gelatina Nutritiva (Medio Deshidratado) CULTIMED .....519  
 413802 Glucosa Sabouraud, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....520  
 413803 Maltosa Sabouraud, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....524  
 413804 Glucosa Sabouraud, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....528  
 413805 Salmonella y Shigella, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413806 Sangre, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413807 Schaedler, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413808 Schaedler, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413809 Selenito y Cistina, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413810 SIM, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....530  
 413811 Citrato de Simmons, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....516  
 413812 Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....530  
 413813 Transporte Stuart, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413814 Tetrionato, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....531  
 413815 Tioglicolato, Medio Líquido (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....531  
 413816 Tioglicolato sin Indicador, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED .....531  
 413817 TCBS, Medio Cólera (Medio Deshidratado) CULTIMED .....531  
 413818 Todd Hewitt, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413819 Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....530  
 413820 Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....530  
 413821 Urea, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413822 Urea, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413823 Verde Brillante, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....533  
 413824 Selenito, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....529  
 413825 Vogel-Johnson, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....533  
 413826 XLD, Medio (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....534  
 413827 Lauril Triptosa, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....522  
 413828 Lisina Descarboxilasa, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED .....523  
 413829 EE, Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....518  
 413830 Calcio Caseinato, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....515  
 413831 Chapman-Stone, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....516  
 413832 Extracto de Malta, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED 534  
 413833 TSN, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....532  
 413835 Bilis Esculina, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....513  
 413837 Brucella, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....515  
 413838 Czapek Dox (modificado), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....517  
 413840 Glucosa, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....520  
 413841 Glucosa y Triptona, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED .....520  
 413842 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED .....520  
 413843 WL, Agar Diferencial (Medio Deshidratado) CULTIMED .....533



413844	Extracto de Glucosa y Triptona, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	519	416261	Nutritivo, Agar (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	526	<b>45</b>	<b>CULTIMED (Placas Preparadas Ø90)</b>
413845	MacConkey n° 2, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	524	416262	TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	531	453744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
413846	Dermasel (Agar Micobiótico), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	517	416263	Triptófano, Caldo (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	532	453745	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
413847	Glucosa, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	520	416265	Agua de Peptona Salina (NF ISO 6579:1990) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	512	453746	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
413897	Extracto de Levadura, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	519	416270	XLD, Agar (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	534	453763	EMB Levine, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
413912	Tioglicolato, Medio Líquido (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	531	416271	Cereus según Mossel, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	516	453768	Hektoen, Agar Entérico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414118	Recuento Leche Desnatada, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	528	416272	RPf, Suplemento (ISO-FDIS 6888-2) (Aditivo) CULTIMED.....	528	453779	MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414119	Cereus (BCA), Base de Agar Selectivo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	515	416273	BCYE, Suplemento (Aditivo) CULTIMED.....	513	453783	Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414125	SPS según Angelotti, Agar Selectivo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	530	416274	GVPC, Suplemento (Aditivo) CULTIMED.....	521	453792	Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414267	Glucosa Sabouraud+Clotioheximida, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	520	416275	Nitrato Movilizado, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	526	453799	PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414270	Coliformes Fecales, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	516	416276	Suero de naranja, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	530	453802	Glucosa Sabouraud, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414654	Bilis-Tetrionato-Verde Brillante, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	514	416277	Legionella CYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	522	453805	Salmonella y Shigella, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414655	Reforzado para Clostridios (RCM), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	528	416322	Infusión de Patata, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	521	453812	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414656	G.N., Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	521	416444	Tiras de la Oxidasa CULTIMED.....	531	453819	Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414676	Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	515	416445	Tiras del Indol CULTIMED.....	531	453823	Verde Brillante, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414679	MacConkey sin Violeta Cristal, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	524	416891	Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	523	453826	XLD, Medio (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414680	Marino, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	525	416892	Staphylococcus Agar Base Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	530	453842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414692	Citrato de Koser, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	516	416893	Lipasa C, Suplemento (Aditivo) CULTIMED.....	522	454125	SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414695	Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	515	416894	Listeria, Selectivo Cromogénico Suplemento (Aditivo) CULTIMED.....	523	454855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414698	Marino, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	525	416895	Glutamato mineral (modificado), Caldo (MMGB) (ISO 16649-3) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	521	454955	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414703	Selenito Verde Brillante, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	530	416911	Cefoxitina, Suplemento (Aditivo) CULTIMED.....	515	455095	TSA-Tween-Lectina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414705	Urea Indol, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	533	<b>42</b>	<b>CULTIMED (Placas Preparadas Ø55 y filtro)</b>		455378	Legionella Selectivo, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414707	OF, Medio Basal (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	526	423752	Pseudomonas CN (UNE-EN 12780:2002) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	535	455380	PALCAM, Agar (ISO 11290-1:1996) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414709	CTA, Medio (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	517	423792	Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	535	455523	Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414715	Wilkins-Chalgren, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	533	423812	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	535	455641	MacConkey Sorbita, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414722	Emulsión Yema de Huevo (Aditivo) CULTIMED.....	518	423842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	534	456082	OGYE, Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414723	Emulsión Yema de Huevo-Telurito (Aditivo) CULTIMED.....	518	424125	SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	535	456109	E.Coli, Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414724	Potasio Telurito solución 3,5% (Aditivo) CULTIMED.....	527	424955	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	536	456110	Salmonella Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414753	Luria, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	524	425463	m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	534	456213	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (irradiado) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	528	426106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	534	456220	TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	514	426262	TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm) y filtro) CULTIMED.....	536	456256	Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....
414955	Chapman TTC (Tergitol 7), Agar (ISO 9308-1:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	516	<b>43</b>	<b>CULTIMED (Placas de contacto)</b>		456266	BCYEx, Agar (ISO 11731:1998) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414956	Glucosa Cloranfenicol, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	520	433744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	536	456267	BCYE sin Cisteína, Agar (ISO 11731) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414957	Glucosa Cloranfenicol, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	520	433745	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	536	456271	Cereus según Mossel, Base de Agar (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414958	OGYE, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	527	433746	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Placa de Contacto) CULTIMED.....	536	456891	Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	527	433783	Sal y Manitol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	456892	Staphylococcus Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED.....
414961	Tetrionato según Muller-Kauffmann, Base de Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	531	433799	PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	46	<b>CULTIMED (Tubos preparados)</b>
415379	Lethen (modificado), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	522	433802	Glucosa Sabouraud, Agar (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	463748	Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415380	Listeria PALCAM, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	523	433819	Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	463761	EC, Medio (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415382	Lethen (modificado), Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	522	433842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	463765	Giolitti-Cantoni, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415433	Wilkins-Chalgren, Caldo (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	533	434855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	463769	Hierro de Kilgler, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415463	m-CP, Base de Agar para Clostridium perfringens (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	525	435095	TSA-Tween-Lectina-Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	463770	Hierro y Lisina, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415523	Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	514	435895	Laminocultivo PCA/PCA CULTIMED.....	549	463771	Hierro y Triple Azúcar, Agar (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415576	TSC, Base de Agar (UNE-EN 13401) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	532	435896	Laminocultivo PCA/RB CULTIMED.....	549	463776	Lactosado, Caldo (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
415641	MacConkey Sorbita, Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	524	435897	Laminocultivo PCA/VRBG CULTIMED.....	549	463794	Agua de Peptona (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	519	436256	Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Placa de Contacto) CULTIMED.....	537	463795	Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416109	Agar Cromogénico E. coli (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	512	<b>44</b>	<b>CULTIMED (Placas Preparadas Ø55)</b>		463799	PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416110	Agar Cromogénico para Salmonella (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	512	443752	Pseudomonas CN (UNE-EN 12780:2002) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	535	463809	Selenito y Cistina, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416111	Listeria según Oxford, Base de Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	523	443792	Nutritivo, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	535	463820	Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416112	Listeria según Fraser, Base de Caldo (ISO 11290-1:1996) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	523	443812	Slanetz y Bartley, Medio (ISO 7899-2:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	535	463827	Lauri Triptosa, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416113	Listeria, Suplemento para enriquecimiento selectivo según Fraser (Aditivo) CULTIMED.....	523	443842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	534	463829	EE, Caldo (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416114	Listeria, Suplemento para enriquecimiento selectivo según 1/2 Fraser (Aditivo) CULTIMED.....	523	444125	SPS, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	536	463833	TSN, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416115	Listeria, Suplemento selectivo según Oxford (Aditivo) CULTIMED.....	523	444955	Tergitol 7, Agar (Chapman TTC modificado) (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	536	463842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416116	Listeria, Suplemento selectivo PALCAM (Aditivo) CULTIMED.....	524	445463	m-CP, Agar (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	535	463912	Tioglicolato, Medio Líquido (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416188	Wilkins-Chalgren, Agar Modificado (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	533	445576	TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	536	464125	SPS, Agar (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416197	R2A, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	527	446106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	534	464695	Canamicina Esculina Azida (CeNAN), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416220	TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	531	446197	R2A, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	535	464944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416253	Reforzado para Clostridios, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	528	446262	TBA, Agar (ISO 9308-1:2000) (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	536	464959	Rappaport-Vassiliadis (RVS), Caldo (ISO 6579:2002) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416254	Lactosa Sulfito, Base de Caldo (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	522	446910	CCA Coliformes, Agar Cromogénico (Placa Preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED.....	534	465382	Lethen (modificado), Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416255	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa y Glucosa (VRBLG), Agar (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	514				465383	PALCAM, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416256	Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	516				465445	Lauri Triptosa, Caldo (2X) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416259	Acetamida, Caldo (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	512				465447	Bilis-Verde Brillante 2%, Caldo (2X) (Tubos Preparados) CULTIMED.....
416260	King B, Medio (UNE-EN 12780:2002) (Medio Deshidratado) CULTIMED.....	522					



465523	Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Tubos Preparados) CULTIMED.....	542	494944	Agua de Peptona Tamponada (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	625241	Sacarosa solución 23,8% p/p VINIKIT.....	414
465576	TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Tubos preparados) CULTIMED.....	545	495379	Letheen, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625337	Solución Hidroalcohólica 8,5% v/v VINIKIT.....	458
466106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Tubos Preparados) CULTIMED.....	542	495382	Letheen (modificado), Caldo (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625338	Solución Hidroalcohólica 11% v/v VINIKIT.....	458
466254	Lactosa Sulfito, Medio (Ph. Eur.) (Tubos Preparados) CULTIMED.....	543	495425	Agua de Peptona con agentes neutralizantes (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	625339	Solución Hidroalcohólica 13,5% v/v VINIKIT.....	458
466258	O-F-M-I, Caldo (Tubos Preparados) CULTIMED.....	544	495523	Bilis Esculina Azida, Agar (ISO 7899-2:2000) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	625388	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato solución 4,6% VINIKIT.....	421
466268	Listeria según Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Tubos Preparados) CULTIMED.....	544	495576	TSC, Agar (UNE-EN 13401) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	625409	Calcio Hidróxido 2 mol/l (suspensión) VINIKIT.....	159
466269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Tubos Preparados) CULTIMED.....	544	496106	Extracto de Levadura Triptona, Agar (ISO 6222:1999) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625434	Solución Hidroalcohólica 16% v/v VINIKIT.....	458
466885	M-Cetrimida (Ampollas 3 ml) CULTIMED.....	544	496253	Reforzado para Clostridios, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	625435	Solución Hidroalcohólica 20% v/v VINIKIT.....	458
466886	M-WLD (Ampollas 3 ml) CULTIMED.....	544	496256	Cetrimida, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	625448	Sacarosa, pack de soluciones (14,9% p/p, 19,4% p/p, 23,8% p/p) VINIKIT.....	414
466887	M-TGE (Ampollas 3 ml) CULTIMED.....	544	496265	Agua de Peptona Salina (ISO 6887-1:1999) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	625513	Hidrógeno Peróxido 10% p/v (-33 vol) estabilizado VINIKIT.....	268
466888	M-FC (Ampollas 3 ml) CULTIMED.....	544	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625514	Potasio Tioocianato solución 20% p/v VINIKIT.....	396
466889	M-Green (Ampollas 3 ml) CULTIMED.....	544	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625515	Hierro solución patrón Fe=0,125±0,005 g/l VINIKIT.....	272
466890	M-Endo (Ampollas 3 ml) CULTIMED.....	544	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625516	Calcio Indicador, tabletas VINIKIT.....	159
<b>47</b>	<b>PA (máx. 0,000005% de Hg)</b>		496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625567	Acido Clorhídrico 10 g/l VINIKIT.....	42
471020	Acido Clorhídrico 37% (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	40	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	625891	TISAB-ENOL para análisis de vinos (Dir. 2676/90) VINIKIT.....	476
471058	Acido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	77	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	<b>70</b>	<b>PAI (LC-MS)</b>	
471303	Estario(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS.....	214	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	701074	Agua (LC-MS) PAI.....	86
471500	Potasio Dicromato (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	378	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	701091	Metanol (LC-MS) PAI.....	309
471527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS.....	392	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	701881	Acetonitrilo (LC-MS) PAI.....	25
471659	Sodio Cloruro (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	426	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	<b>71</b>	<b>HIPERPUR-PLUS</b>	
471914	Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001% de Hg) PA-ACS-ISO.....	270	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711008	Acido Acético glacial (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	27
472175	Acido Perclórico 70% (máx. 0,000005% de Hg) PA-ACS-ISO.....	69	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711019	Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	41
473255	Acido Nítrico 65% (máx. 0,000005% de Hg) PA.....	64	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711028	Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	51
<b>48</b>	<b>DS</b>		496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711037	Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	62
481007	Acetona seca (máx. 0,01% de agua) DS.....	22	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711058	Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	76
481086	Etanol absoluto seco (máx. 0,02% de agua) DS.....	217	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711074	Agua (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	86
481090	2-Propanol seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO.....	402	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	711128	Amoniaco 20% (en NH3) (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	100
481091	Metanol seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	309	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	712175	Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR-PLUS.....	68
481192	Benceno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	128	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	716323	Hidrógeno Peróxido 30% p/p HIPERPUR-PLUS.....	268
481244	Carbono Disulfuro seco (máx. 0,005% de agua) bajo en compuestos aromáticos DS-ACS.....	162	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	<b>72</b>	<b>HIPERPUR</b>	
481250	Ciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	169	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721008	Acido Acético glacial (TMA) HIPERPUR.....	27
481254	Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con amileno DS-ACS-ISO.....	195	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721019	Acido Clorhídrico 35% (TMA) HIPERPUR.....	41
481286	1,2-Dicloroetano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	193	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721028	Acido Fluorhídrico 48% (TMA) HIPERPUR.....	51
481296	1,4-Dioxano seco (máx. 0,01% de agua) estabilizado con -25 ppm de BHT DS-ACS-ISO.....	209	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721037	Acido Nítrico 69% (TMA) HIPERPUR.....	62
481315	Eter de Petróleo 40-60°C seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	229	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721058	Acido Sulfúrico 93-98% (TMA) HIPERPUR.....	76
481318	Etilo Acetato seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	234	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721091	Metanol (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR.....	308
481429	Butanona seca (máx. 0,02% de agua) (Metililetoetona) DS-ACS.....	146	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721128	Amoniaco 20% (en NH3) (TMA) HIPERPUR.....	100
481457	Piridina seca (máx. 0,01% de agua) DS-ACS.....	360	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	721881	Acetonitrilo (HPLC-hipergradiente) HIPERPUR.....	24
481745	Tolueno seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS-ISO.....	478	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	722175	Acido Perclórico 70% (TMA) HIPERPUR.....	69
481769	Xileno, mezcla de isómeros seco (máx. 0,005% de agua) DS-ISO.....	498	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	<b>74</b>	<b>PAI (NMR)</b>	
481785	N,N-Dimetilformamida seca (máx. 0,01% de agua) DS-ACS-ISO.....	204	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745335	Tetrametilsilano (NMR) PAI.....	472
481881	Acetonitrilo seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	25	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745837	Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	23
481953	Clorobenceno seco (máx. 0,01% de agua) DS-ACS.....	173	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745838	Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	23
481954	Dimetilsulfóxido seco (máx. 0,03% de agua) DS-ACS.....	207	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745839	Acetona-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	23
482062	n-Heptano seco (máx. 0,005% de agua) DS.....	259	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745840	Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	26
482064	Isooctano seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	283	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745841	Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	26
482770	Eter Dietílico seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con -6 ppm de BHT DS-ACS-ISO.....	225	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745842	Acetonitrilo-D3 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	26
482802	Metilciclohexano seco (máx. 0,005% de agua) DS.....	312	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745843	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	129
483101	Triclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con -50 ppm de amileno DS-ACS.....	482	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745844	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	129
483242	n-Hexano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS-ACS.....	263	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745845	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	129
483537	Tetrahidrofurano seco (máx. 0,0075% de agua) estabilizado con -300 ppm de BHT DS-ACS.....	471	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745846	Benceno-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	129
483675	Diclorometano seco (máx. 0,005% de agua) estabilizado con -0,2% de etanol DS-ACS-ISO.....	196	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745848	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,8% estabilizado con Ag (NMR) PAI.....	485
484462	n-Pentano 95% seco (máx. 0,005% de agua) DS.....	356	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745847	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	485
<b>49</b>	<b>CULTIMED (Frascos preparados)</b>		496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745848	Triclorometano-D1 grado de deuteración mín. 99,95% estabilizado con Ag (NMR) PAI.....	485
493744	Baird-Parker, Agar (ISO 6888) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745849	Deuterio Oxido grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	189
493745	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Glucosa (VRBG), Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745851	Deuterio Oxido grado de deuteración mín. 99,98% (NMR) PAI.....	189
493746	Bilis-Rojo Neutro-Violeta Cristal con Lactosa (VRBL), Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745852	Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	196
493779	MacConkey, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745853	Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	196
493780	MacConkey, Caldo (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745854	Diclorometano-D2 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	196
493784	MRS, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745855	N,N-Dimetilformamida-D7 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	205
493792	Nutritivo, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745857	Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	310
493794	Agua de Peptona (Frascos Preparados) CULTIMED.....	545	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745858	Metanol-D4 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	318
493795	Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579:2002) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	546	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745860	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	207
493799	PCA, Agar (ISO 4833:2003) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745861	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,9% (NMR) PAI.....	207
493802	Glucosa Sabouraud, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745862	Dimetilsulfóxido-D6 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	207
493819	Soja Triptona (TSA), Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745863	Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	361
493820	Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745864	Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	361
493829	EE, Caldo (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745865	Piridina-D5 grado de deuteración mín. 99,95% (NMR) PAI.....	361
493842	Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745866	1,1,2,2-Tetracloroetano-D2 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	470
493912	Tioglicolato, Medio Líquido (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745867	Tetrahidrofurano-D8 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	472
494125	SPS, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745868	Tolueno-D8 grado de deuteración mín. 99,5% (NMR) PAI.....	479
494855	Rosa de Bengala y Cloranfenicol, Agar (Frascos Preparados) CULTIMED.....	548	496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	745869	Tolueno-D8 grado de deuteración mín. 99,8% (NMR) PAI.....	479
			496269	Listeria según 1/2 Fraser, Caldo (ISO 11290-1:1996) (Frascos Preparados) CULTIMED.....	547	74		

## 76 ICP (1,000±0,002)

763173	Berilio solución patrón Be=1,000±0,002 g/l ICP	342
765898	Azufre solución patrón S=1,000±0,002 g/l ICP	341
765900	Boro solución patrón B=1,000±0,002 g/l ICP	342
765901	Cerio solución patrón Ce=1,000±0,002 g/l ICP	342
765902	Cesio solución patrón Cs=1,000±0,002 g/l ICP	343
765903	Cloruro solución patrón Cl=1,000±0,002 g/l ICP	343
765904	Disprosidio solución patrón Dy=1,000±0,002 g/l ICP	343
765905	Erbio solución patrón Er=1,000±0,002 g/l ICP	344
765906	Europio solución patrón Eu=1,000±0,002 g/l ICP	344
765908	Gadolinio solución patrón Gd=1,000±0,002 g/l ICP	344
765909	Galio solución patrón Ga=1,000±0,002 g/l ICP	345
765910	Germanio solución patrón Ge=1,000±0,002 g/l ICP	345
765911	Hafnio solución patrón Hf=1,000±0,002 g/l ICP	345
765912	Holmio solución patrón Ho=1,000±0,002 g/l ICP	345
765913	Indio solución patrón In=1,000±0,002 g/l ICP	345
765914	Iterbio solución patrón Yb=1,000±0,002 g/l ICP	346
765915	Itrio solución patrón Y=1,000±0,002 g/l ICP	346
765916	Lantano solución patrón La=1,000±0,002 g/l ICP	346
765917	Lutecio solución patrón Lu=1,000±0,002 g/l ICP	346
765918	Neodimio solución patrón Nd=1,000±0,002 g/l ICP	347
765919	Niobio solución patrón Nb=1,000±0,002 g/l ICP	348
765920	Nitrógeno solución patrón N=1,000±0,002 g/l ICP	348
765921	Osmio solución patrón Os=1,000±0,002 g/l ICP	348
765922	Paladio solución patrón Pd=1,000±0,002 g/l ICP	348
765923	Platino solución patrón Pt=1,000±0,002 g/l ICP	349
765924	Praseodimio solución patrón Pr=1,000±0,002 g/l ICP	349
765925	Renio solución patrón Re=1,000±0,002 g/l ICP	349
765926	Rodio solución patrón Rh=1,000±0,002 g/l ICP	349
765927	Rubidio solución patrón Rb=1,000±0,002 g/l ICP	350
765928	Rutenio solución patrón Ru=1,000±0,002 g/l ICP	350
765929	Samario solución patrón Sm=1,000±0,002 g/l ICP	350
765930	Escandio solución patrón Sc=1,000±0,002 g/l ICP	344
765931	Talio solución patrón Tl=1,000±0,002 g/l ICP	351
765932	Tántalo solución patrón Ta=1,000±0,002 g/l ICP	351
765933	Telurio solución patrón Te=1,000±0,002 g/l ICP	351
765934	Terbio solución patrón Tb=1,000±0,002 g/l ICP	351
765935	Torio solución patrón Th=1,000±0,002 g/l ICP	351
765936	Tulio solución patrón Tm=1,000±0,002 g/l ICP	352
765937	Uranio solución patrón U=1,000±0,002 g/l ICP	352
765938	Vanadio solución patrón V=1,000±0,002 g/l ICP	352
765939	Wolframio solución patrón W=1,000±0,002 g/l ICP	352
765940	Zirconio solución patrón Zr=1,000±0,002 g/l ICP	352
765941	Iridio solución patrón Ir=1,000±0,002 g/l ICP	346
765997	Silicio solución patrón Si=1,000±0,002 g/l ICP	350
766034	Aluminio solución patrón Al=1,000±0,002 g/l ICP	341
766035	Antimonio solución patrón Sb=1,000±0,002 g/l ICP	341
766036	Arsénico solución patrón As=1,000±0,002 g/l ICP	341
766037	Bario solución patrón Ba=1,000±0,002 g/l ICP	342
766038	Cadmio solución patrón Cd=1,000±0,002 g/l ICP	342
766039	Bismuto solución patrón Bi=1,000±0,002 g/l ICP	342
766040	Calcio solución patrón Ca=1,000±0,002 g/l ICP	342
766041	Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l ICP	343
766042	Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l ICP	343
766043	Cromo solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l ICP	343
766044	Estaño solución patrón Sn=1,000±0,002 g/l ICP	344
766045	Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l ICP	344
766046	Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l ICP	345
766050	Potasio solución patrón K=1,000±0,002 g/l ICP	349
766051	Magnesio solución patrón Mg=1,000±0,002 g/l ICP	347
766052	Manganeso solución patrón Mn=1,000±0,002 g/l ICP	347
766053	Molibdeno solución patrón Mo=1,000±0,002 g/l ICP	347
766054	Niquel solución patrón Ni=1,000±0,002 g/l ICP	348
766055	Selenio solución patrón Se=1,000±0,002 g/l ICP	350
766056	Sodio solución patrón Na=1,000±0,002 g/l ICP	350
766057	Titanio solución patrón Ti=1,000±0,002 g/l ICP	351
766058	Zinc solución patrón Zn=1,000±0,002 g/l ICP	352
766059	Litio solución patrón Li=1,000±0,002 g/l ICP	346
766060	Mercurio solución patrón Hg=1,000±0,002 g/l ICP	347
766061	Oro solución patrón Au=1,000±0,002 g/l ICP	348
766062	Plata solución patrón Ag=1,000±0,002 g/l ICP	348
766063	Plomo solución patrón Pb=1,000±0,002 g/l ICP	349
766332	Solución patrón multielementos 1000 mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Ti, Zn ICP	353
766333	Solución patrón multielementos 100 mg/l: Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sr, Te, Ti, Zn ICP	353
766334	Solución patrón multielementos 100 mg/l: As, Be, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, Se, Ti ICP	353
766335	Solución patrón multielementos 100 mg/l: As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn ICP	353
766336	Solución patrón multielementos 100 mg/l: Hf, Ir, Sb, Sn, Ta, Ti, Zr ICP	353
766384	Fósforo solución patrón P=1,000±0,002 g/l ICP	344
766427	Calcio patrón disuelto en aceite Ca=1000±5 µg/g ICP	353
766428	Bario patrón disuelto en aceite Ba=1000±5 µg/g ICP	353
766429	Cromo patrón disuelto en aceite Cr=1000±5 µg/g ICP	353
766430	Cobalto patrón disuelto en aceite Co=1000±5 µg/g ICP	353
766431	Cobre patrón disuelto en aceite Cu=1000±5 µg/g ICP	353
766432	Fósforo patrón disuelto en aceite P=1000±5 µg/g ICP	354
766433	Hierro patrón disuelto en aceite Fe=1000±5 µg/g ICP	354
766434	Magnesio patrón disuelto en aceite Mg=1000±5 µg/g ICP	354
766435	Niquel patrón disuelto en aceite Ni=1000±5 µg/g ICP	354
766436	Plomo patrón disuelto en aceite Pb=1000±5 µg/g ICP	354
766437	Potasio patrón disuelto en aceite K=1000±5 µg/g ICP	354
766438	Sodio patrón disuelto en aceite Na=1000±5 µg/g ICP	354
766439	Zinc patrón disuelto en aceite Zn=1000±5 µg/g ICP	354
766440	Azufre patrón disuelto en aceite S=1000±5 µg/g ICP	353
766878	Boro patrón disuelto en amoníaco solución 1% B=1000±5 µg/g ICP	342

## 77 ICP (10,00±0,02)

775899	Berilio solución patrón Be=10,00±0,02 g/l ICP	342
775907	Fósforo solución patrón P=10,00±0,02 g/l ICP	344
775943	Aluminio solución patrón Al=10,00±0,02 g/l ICP	341
775944	Antimonio solución patrón Sb=10,00±0,02 g/l ICP	341
775945	Arsénico solución patrón As=10,00±0,02 g/l ICP	341
775946	Azufre solución patrón S=10,00±0,02 g/l ICP	341
775947	Bario solución patrón Ba=10,00±0,02 g/l ICP	342
775948	Bismuto solución patrón Bi=10,00±0,02 g/l ICP	342
775949	Cadmio solución patrón Cd=10,00±0,02 g/l ICP	342

775950	Calcio solución patrón Ca=10,00±0,02 g/l ICP	342
775951	Cerio solución patrón Ce=10,00±0,02 g/l ICP	343
775952	Cesio solución patrón Cs=10,00±0,02 g/l ICP	343
775953	Cloruro solución patrón Cl=10,00±0,02 g/l ICP	343
775954	Cobalto solución patrón Co=10,00±0,02 g/l ICP	343
775955	Cobre solución patrón Cu=10,00±0,02 g/l ICP	343
775956	Cromo solución patrón Cr=10,00±0,02 g/l ICP	343
775957	Disprosidio solución patrón Dy=10,00±0,02 g/l ICP	343
775958	Erbio solución patrón Er=10,00±0,02 g/l ICP	344
775959	Escandio solución patrón Sc=10,00±0,02 g/l ICP	344
775960	Estaño solución patrón Sn=10,00±0,02 g/l ICP	344
775961	Estroncio solución patrón Sr=10,00±0,02 g/l ICP	344
775962	Europio solución patrón Eu=10,00±0,02 g/l ICP	344
775963	Gadolinio solución patrón Gd=10,00±0,02 g/l ICP	345
775964	Galio solución patrón Ga=10,00±0,02 g/l ICP	345
775965	Germanio solución patrón Ge=10,00±0,02 g/l ICP	345
775966	Hafnio solución patrón Hf=10,00±0,02 g/l ICP	345
775967	Hierro solución patrón Fe=10,00±0,02 g/l ICP	345
775968	Holmio solución patrón Ho=10,00±0,02 g/l ICP	345
775969	Indio solución patrón In=10,00±0,02 g/l ICP	346
775970	Iridio solución patrón Ir=10,00±0,02 g/l ICP	346
775971	Iterbio solución patrón Yb=10,00±0,02 g/l ICP	346
775972	Itrio solución patrón Y=10,00±0,02 g/l ICP	346
775973	Lantano solución patrón La=10,00±0,02 g/l ICP	346
775974	Litio solución patrón Li=10,00±0,02 g/l ICP	346
775975	Lutecio solución patrón Lu=10,00±0,02 g/l ICP	347
775976	Magnesio solución patrón Mg=10,00±0,02 g/l ICP	347
775977	Manganeso solución patrón Mn=10,00±0,02 g/l ICP	347
775978	Mercurio solución patrón Hg=10,00±0,02 g/l ICP	347
775979	Molibdeno solución patrón Mo=10,00±0,02 g/l ICP	347
775980	Neodimio solución patrón Nd=10,00±0,02 g/l ICP	347
775981	Niobio solución patrón Nb=10,00±0,02 g/l ICP	348
775982	Niquel solución patrón Ni=10,00±0,02 g/l ICP	348
775983	Nitrógeno solución patrón N=10,00±0,02 g/l ICP	348
775984	Oro solución patrón Au=10,00±0,02 g/l ICP	348
775985	Paladio solución patrón Pd=10,00±0,02 g/l ICP	348
775986	Plata solución patrón Ag=10,00±0,02 g/l ICP	348
775987	Platino solución patrón Pt=10,00±0,02 g/l ICP	349
775988	Plomo solución patrón Pb=10,00±0,02 g/l ICP	349
775989	Potasio solución patrón K=10,00±0,02 g/l ICP	349
775990	Praseodimio solución patrón Pr=10,00±0,02 g/l ICP	349
775991	Renio solución patrón Re=10,00±0,02 g/l ICP	349
775992	Rodio solución patrón Rh=10,00±0,02 g/l ICP	349
775993	Rubidio solución patrón Rb=10,00±0,02 g/l ICP	350
775994	Rutenio solución patrón Ru=10,00±0,02 g/l ICP	350
775995	Samario solución patrón Sm=10,00±0,02 g/l ICP	350
775996	Selenio solución patrón Se=10,00±0,02 g/l ICP	350
775998	Silicio solución patrón Si=10,00±0,02 g/l ICP	350
775999	Sodio solución patrón Na=10,00±0,02 g/l ICP	350
776000	Talio solución patrón Tl=10,00±0,02 g/l ICP	351
776001	Tántalo solución patrón Ta=10,00±0,02 g/l ICP	351
776002	Telurio solución patrón Te=10,00±0,02 g/l ICP	351
776003	Terbio solución patrón Tb=10,00±0,02 g/l ICP	351
776004	Titanio solución patrón Ti=10,00±0,02 g/l ICP	351
776005	Torio solución patrón Th=10,00±0,02 g/l ICP	352
776006	Tulio solución patrón Tm=10,00±0,02 g/l ICP	352
776007	Uranio solución patrón U=10,00±0,02 g/l ICP	352
776008	Vanadio solución patrón V=10,00±0,02 g/l ICP	352
776009	Wolframio solución patrón W=10,00±0,02 g/l ICP	352
776010	Zinc solución patrón Zn=10,00±0,02 g/l ICP	352
776011	Zirconio solución patrón Zr=10,00±0,02 g/l ICP	353

## 78 IC

784236	Fosfato solución patrón PO <sub>4</sub> =1,000±0,002 g/l IC	338
784237	Nitrato solución patrón NO <sub>3</sub> =1,000±0,002 g/l IC	339
784238	Cloruro solución patrón Cl=1,000±0,002 g/l IC	338
784239	Bromuro solución patrón Br=1,000±0,002 g/l IC	337
784241	Amonio solución patrón NH <sub>4</sub> =1,000±0,002 g/l IC	337
784242	Potasio solución patrón K=1,000±0,002 g/l IC	339
784243	Sodio solución patrón Na=1,000±0,002 g/l IC	339
786325	Nitrógeno solución patrón N=1,000±0,002 g/l IC	339
786326	Cromato solución patrón CrO <sub>4</sub> =1,000±0,002 g/l IC	338
786327	Nitrito solución patrón NO <sub>2</sub> =1,000±0,002 g/l IC	339
786328	Fluoruro solución patrón F=1,000±0,002 g/l IC	338
786329	Sulfato solución patrón SO <sub>4</sub> =1,000±0,002 g/l IC	339
786345	Calcio solución patrón Ca=1,000±0,002 g/l IC	337
786346	Magnesio solución patrón Mg=1,000±0,002 g/l IC	339
786347	Bario solución patrón Ba=1,000±0,002 g/l IC	337
786348	Litio solución patrón Li=1,000±0,002 g/l IC	339
786349	Zinc solución patrón Zn=1,000±0,002 g/l IC	340
786350	Manganeso solución patrón Mn=1,000±0,002 g/l IC	339
786351	Estroncio solución patrón Sr=1,000±0,002 g/l IC	338
786916	Cesio solución patrón Cs=1,000±0,002 g/l IC	338
786918	Cobalto solución patrón Co=1,000±0,002 g/l IC	338
786919	Cobre solución patrón Cu=1,000±0,002 g/l IC	338
786920	Cromo(VI) solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l IC	338
786921	Cromo(III) solución patrón Cr=1,000±0,002 g/l IC	338
786922	Fósforo solución patrón P=1,000±0,002 g/l IC	338
786925	Hierro solución patrón Fe=1,000±0,002 g/l IC	339
786927	Niquel solución patrón Ni=1,000±0,002 g/l IC	339
786928	Nitrógeno (N-NO <sub>2</sub> -) solución patrón N=1,000±0,002 g/l IC	339
786929	Nitrógeno (N-NO <sub>3</sub> -) solución patrón N=1,000±0,002 g/l IC	339
786930	Plata solución patrón Ag=1,000±0,002 g/l IC	339
786931	Plomo solución patrón Pb=1,000±0,002 g/l IC	339
786932	Rubidio solución patrón Rb=1,000±0,002 g/l IC	339
786934	Yoduro solución patrón I=1,000±0,002 g/l IC	340
786937	Solución patrón multielementos, aniónicos III IC	340
786938	Solución patrón multielementos, aniónicos IV IC	340
786939	Solución patrón multielementos, aniónicos V IC	340
786941	Solución patrón multielementos, catiónicos III IC	340
786942	Solución patrón multielementos, catiónicos III IC	340
786943	Solución patrón multielementos, catiónicos IV IC	340

## 86 EG (MOS)

861007	Acetona (MOS) EG	21
861020	Acido Clorhídrico 37% (MOS) EG	39
866323	Hidrógeno Peróxido 30% p/p (MOS) EG	267
866324	Acido Fluorhídrico 50% (MOS) EG	51

## 87 EG (VLSI)

871007	Acetona (VLSI) EG	21
871020	Acido Clorhídrico 37% (VLSI) EG	39
871037	Acido Nítrico 69% (VLSI) EG	63

871058	Acido Sulfúrico 96% (VLSI) EG	77
871090	2-Propanol (VLSI) EG	401
871202	n-Butilo Acetato (VLSI) EG	146
873080	1-Metil-2-Pirrolidiona (VLSI) EG	317
875599	Hexametildisilazano (VLSI) EG	261
876323	Hidrógeno Peróxido 30% p/p (VLSI) EG	267
876324	Acido Fluorhídrico 50% (VLSI) EG	50





**Panreac Química S.A.U.**

C/ Garraf, 2 - Polígono Pla de la Bruguera  
E-08211 Castellar del Vallès  
(Barcelona) España  
Tel. (+34) 937 489 400  
Fax (+34) 937 489 401  
e-mail: [central@panreac.com](mailto:central@panreac.com)

**Panreac Chimie S.A.R.L.**

129, rue Servient  
Tour Credit Lyonnais  
69326 Lyon Cedex 03  
France  
Tel. (+34) 902 438 439  
Fax (+34) 937 489 495  
e-mail: [panreacfrance@panreac.com](mailto:panreacfrance@panreac.com)

**Panreac Química Lda.**

Avenida 25 de Abril, 672  
Edifício Alvorada - 5º Esq.º  
2750-512 Cascais  
Portugal  
Tel. (+34) 902 438 439  
Fax (+34) 937 489 495  
e-mail: [panreacportugal@panreac.com](mailto:panreacportugal@panreac.com)

**Nova Chimica**

Via G. Galilei, 47  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italy  
Tel. +39 02 66045392  
Fax +39 02 66045394  
e-mail: [info@novachimica.com](mailto:info@novachimica.com)  
[www.novachimica.com](http://www.novachimica.com)

[www.panreac.com](http://www.panreac.com)